
3 2044 106 420 789

CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS, SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA

ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus IV.

BEROLINI.

IMPENSIS G. C. NAUK.

1805.



CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA
ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus IV.

BEROLINI.
IMPENSIS G. C. NAUK.
1805.

Sterbliche haben gewähnt zu zählen die Kinder der Flora,
Ihre Geſchlechter zu ordnen und ihre Namen zu nennen;
Zwar wer hat ſie beſucht des Orients grünende Wüſten?
Wer die Quellen des Ganges und ſiebenarmigen Nilus?
Wer die geheimeren Fluren der Ozeaniden des Aufgangs?
Ihre Geſtade beſchifften mehr Wuchrer, als forſchende Weiſen.
Und wer ſah ſie die Kränze, mit welchen die Nereiden
Ihre grünlichten Locken umwinden, im Schooſse des Weltmeers?
Wer hat je die Flechten — wer hat die Mooſe gezählt,
Deren Frühling beginnet, wenn Fröſte den Herbſt entblättern;
Deren üppiger Wuchs die Scheitel ätheriſcher Alpen
Da, wo ſie Flora verläſst, mit tauſend Farben bekleidet?

Baron von der Lühe.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars I.

Classis XX.

GYNANDRIA.

MONANDRIA.

† *Orchideae calcaratae.*

1587. ORCHIS. *Calcar* e basi labelli. *Stylus* crassus. *Anthera* terminalis adnata.

1589. HABENARIA. *Calcar* e basi labelli. *Styl.* crassus. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 staminiformia recta ad basin antherae.

1588. BONATEA. *Calcar* e basi labelli. *Stylus* alatus. *Antherae* loculis discretis ad marginem alae styli.

1608. LIMODORUM. *Labellum* in calcar productum. *Anthera* opercularis decidua.

1590. DISA. *Petalum* supremum in calcar productum. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

1591. SATYRIUM. *Petalum* superius basi bicalcaratum. *Anthera* sub stigmate in stylo elongato.

† † *Orchideae ecalcaratae.*

1592. PTERIGODIUM. *Cor.* subringens. *Labellum* medio styli inter loculos remotos *Antherae* insertum. *Stigma* posticum.

1593. DISPERIS. *Cor.* ringens. *Labellum* e basi styli erectum genitalibus connexum. *Anthera* velo spirali tecta.

1594. CORYCIUM. *Cor.* ringens tetrapetala. *Labellum* apici styli supra antheram insertum.

1595. OPHRYS. *Cor.* subringens patens. *Labellum* e basi styli patens. *Anthera* terminalis adnata.

1596. SERAPIAS. *Cor.* petalis conniventibus. *Labellum* planum deflexum. *Anthera* stylo elongato adnata.

1597. NEOTTIA. *Cor.* ringens, petalis exterioribus circa basin ventricosam connexis. *Anthera* stylo parallela postice inserta.

1598. CRANICHIS. *Cor.* resupinata subringens. *Labellum* fornicatum. *Anthera* stylo parallela postice inserta.

1599. THELYMITRA. *Cor.* subregularis patens. *Labellum* petalis conforme. *Genitalia* cucullo bipenicellato cincta.

1600. DIURIS. *Cor.* 7-petala. *Anthera* stylo parallela postice inserta.

1601. ARETHUSA. *Cor.* subringens. *Anthera* opercularis persistens.

1602. EPIPACTIS. *Cor.* erecto-patens. *Anthera* opercularis persistens.

1603. MALAXIS. *Cor.* patens resupinata. *Anthera* opercularis.

1604. CYMBIDIUM. *Cor.* erecta vel patens. *Labellum* basi concavum. *Anthera* opercularis decidua.

1605. ONCIDIUM. *Cor.* patens. *Labellum* planum basi tuberculosum. *Anthera* opercularis decidua.

1606. EPIDENDRUM. *Cor.* patens. *Labellum* basi tubulosum antice stylo adnatum. *Anthera* opercularis decidua.

1607. VANILLA. *Cor.* patens. *Labellum* basi subcucullatum lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capsula* siliquaeformis carnosa. *Sem.* nuda.

1609. AËRIDES. *Cor.* patens. *Labelli* lamina saccata. *Anthera* opercularis decidua.

1610. DENDROBIUM. *Cor.* erecto-patens interdum resupinata. *Petala* lateralia exteriora circa basin conniventia vel connata. *Anthera* opercularis decidua.

1611. STELIS. *Cor.* subduplex, *petalo* exteriore basi coalito; interiora labello conformia. *Anthera* opercularis decidua.

1612. LEPANTHES. *Cor.* sub 5-petala patens, petala exteriora subcoalita, interiora difformia. *Labellum* 0. *Stylus* basi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

DIANDRIA.

1613. CYPRIPEDIUM. *Cor.* 4-petala. *Labellum* ventricoso-inflatum obliquum. *Caps.* 3-valvis unilocularis polysperma.

1614. STYLIDIUM. *Cal.* bilabiatus superus. *Cor.* 1-petala 5-6-fida irregularis, lacinia inferiore minuta tripartita. *Caps.* 2-locul. polysperma.

1515. FORSTERA. *Cal.* duplex, exterior 2-3-phyllus; interior 3-6-phyllus. *Cor.* tubuloso-campanulata 5-6fida. *Caps.* 1-locul. polysperma.

1616. GUNNERA. *Cal.* bidentatus superus. *Cor.* o. *Drupa* monosperma.

TRIANDRIA.

1617. SALACIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 1.

1618. RHOPIUM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca.

HEXANDRIA.

1619. ARISTOLOCHIA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala tubuloso-ligulata. *Styl.* o. *Capsula* 6-locularis polysperma.

MONANDRIA.

1587. ORCHIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 205. *t.* 3. *f. A.*

Cor. pentapetala, petalo ſuperiore fornicato, *Labellum* baſi ſubtus calcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Radicibus teſticulatis.*

1. ORCHIS *Suſannae.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus dilatatis ciliato-dentatis, intermedia lineari, cornu longiſſimo filiformi flexuoſo. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Sp. pl.* 1330.
O. amboinenſis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209. *Raj. ſuppl.* 588.
Flos ſuſannae. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 99. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 532.
Suſannen Ragwurz. W.
Habitat in Amboina. ♃

Folia *ovata baſi vaginantia nervoſa.* Flos *ſpecioſiſſimus facie fere Limodori.* W.

*2. ORCHIS *radiata.*

O. labello tripartito plano, laciniis lateralibus dilatatis ciliatis, intermedia lanceolata, cornu germen ſubaequante ſubulato recto. W.
O. (*radiata*) bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 326. *Ejusd. Jc. pl. jap. t.* 2.
Orchis Suſannae. *Thunb. jap.* 25. *
Geſtrahlte Ragwurz. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *lineari-lanceolata acuta baſi vaginantia.* W.

3. ORCHIS *ciliaris.*

O. labello oblongo-lanceolato pinnatim-ciliato petalis duplo longiore, cornu germine longiore. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato, cor-

nu longiſſimo. *Act. upſ.* 1741. *p.* 6. *Gron. virg.* 136.* *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 42. *t.* 42.

O. ſcapo folioſo, ſpica ſubovata multiflora, ovario ſuperne in ſetam bractea longiorem attenuato, cornu ſubunciali, labello ſublanceolato pennatim lacero. *Mich. amer.* 2. *p.* 156.

O. nectarii labio lanceolato ciliato, ſeta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.

O. palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 499.

O. marilandica grandis et procera, floribus luteis, calcari longiſſimo: lobulo fimbriato. *Raj. ſuppl.* 588.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 533.

Gefranzte Ragwurz. W.

Habitat a Canada *ad* Carolinam *usque.* ♃ (*v. ſ.*)

Variat rarius corollis albis. W.

*4. ORCHIS *blephariglottis.* W.

O. labello lanceolato ciliato longitudine petali ſupremi, cornu germine longiore. W.

Wimperzungige Ragwurz. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Simillima O. ciliari ſed Labellum *anguſtum longitudine petali ſupremi leviter ciliatum.* Corolla *videtur flava.* Radices *non vidi.* W.

*5. ORCHIS *criſtata.*

O. labello oblongo pinnatim-ciliato, petalis rotundatis, binis lateralibus dentatis, cornu germine breviore. W.

O. bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, ſpica floribus confertis parvulis luteis, cornu dimidii ovarii longitudine, laciniis duabus interioribus rotundatis criſtato-denticulatis, labello oblongo pennatim lacero. *Mich. amer.* 2. *p.* 156.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in ſylvis Carolinae, Virginiae. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis O. ciliari. Ovarium *itidem ſuperne ſetaceo attenuatum.* Mich. l. c.

Corolla *flava, petalis rotundatis obtuſis, binis interioribus acutiuſculis dentatis.* Cornu *germine duplo brevius. Habitus O. ciliaris ſed flores minores.* W.

6. ORCHIS *bifolia.*

O. labello lineari integerrimo obtufo, cornu germine duplo longiore, foliis caulinis vaginantibus brevisſimis, radicalibus binis oblongis baſi attenuatis. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longisſimo, petalis patentibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 5. *Fl. ſuec.* 723; 793. *Dalib. pariſ.* 273. *Mat. med.* 195. *Mill. dict. n.* 3. *Flor. dan. t.* 235. *Crantz. auſtr. p.* 304. *Gunn. norv. n.* 32. *Leers. herb. n.* 687. *Pollich. pal. n.* 841. *Blackw. t.* 588. *Ludw. ect. t.* 95. *Kniph. cent.* 6. *n.* 65. *Retz. obſ.* 1. *p.* 30. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 375. *II.* 377.

O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. helv. n.* 1285. *t.* 35.

O. labio lanceolato, ſimplici; cornu ſetaceo, longisſimo, ſubangulato. *Scop. carn.* 1. *p.* 244. *ed.* 2. *n.* 1102.

Satyrium flore albo. *Riv. t.* 12.

O. alba bifolia major, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.

Teſticuli ſpecies V. *Cam. epit.* 626.

β. Orchis trifolia major et minor. *Bauh. pin.* 83. *Leers l. c.*

γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.

Orchis bifolia latisſima. *Bauh. pin.* 82.

Orchis montana. *Schmidt bohem.* 35. *n.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 534.

Zweyblättrige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *paſcuis aſperis.* ♃ (*v. v.*)

Flos *albus.* Petala exteriora *patentia.* Labium *lanceolatum, integerrimum.* Calcar *ſubulatum longisſimum.*

*7. ORCHIS *clavellata.*

O. labello ovato integerrimo, petalis conniventibus, cornu clavato longitudine germinis, caule unifolio. W.

O. bulbis tenuiter fuſiformibus, ſcapo oblongo unifolio, ſpica luxiuſcule pauciflora, bracteis brevibus, calyce minuto connivente, cornu longitudine ovarii clavato, labello ovali integro. *Mich. amer.* 2. *p.* 155.

Keulſpornige Ragwurz. W.

Habitat in Carolina. ♃.

*8. ORCHIS *japonica.*

O. labello lineari-subulato integerrimo, petalis obtusis, cornu germine triplo longiore, caule folioso, foliis lanceolatis patentibus. W.

O. bulbis — —, nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. jap.* 26.* *Ejusd. ic. pl. jap. t.* 3.

Japanische Ragwurz. W.

Habitat in Japonia. ♃.

Affinis O. bifoliae, differt vero: caule *folioso*, bracteis *longioribus latioribusque*, petalis *obtusis*, calcare *longiore.* W.

*9. ORCHIS *foliosa.*

O. labello lineari obtuso, denticulo filiformi ad basin utrinque, caule vestito, foliis ovatis acutis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 206.

Blättrige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*10. ORCHIS *platyphyllos.*

O. labello lanceolato tridentato, cornu clavato germine longiore, foliis nervosis, caulinis lanceolatis adpressis, radicalibus subrotundo-ovatis patentibus. W.

Orchis platyphyllos. *Swartz in litt.*

Orchis plantaginea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 32. *t.* 37.*

Flachblättrige Ragwurz. W.

Habitat in montosis Indiae *orientalis.* ♃.

Tuber *solitarius ovatus uncialis.* Folia radicalia *terrae adpressa facie et magnitudine Plantaginis mediae glabra;* caulina *ovato-lanceolata inferiora vix uncialia superiora unguicularia cauli arcte adpressa.* Flores *albi.* Petala *patentia, tria exteriora ovata, bina interiora lanceolata minora.* Labellum *lanceolatum tridentatum, dente intermedio longiore.* Cornu *clavatum germine parum longius apice virescens.* W.

11. ORCHIS *pectinata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus setaceo-multipartitis, caule unifloro unifolioque, folio cordato amplexicauli. W.

O. (*pectinata*) labello multipartito, laciniis capillaribus, folio orbiculato ciliato. *Thunb. prod.* 4.

O. (*burmanniana*) bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, scapo unifloro. *Sp. pl.* 1334. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 88. * *Swartz in Web. et Mohr. Archiv.* 1. *p.* 55. *t.* 3. *
Arethusa (*ciliaris*) radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Lin. suppl.* 405.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 554.
Kammförmige Ragwurz, W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Bulbus *villosus geminus oblongiusculus.* Scapus *spithamaeus vix pubescens.* Folium *unum subradicale cordatum suborbiculatum nervosum amplexicaule subsessile subpubescens.* Spatha *ovata amplexicaulis acutiuscula parva pubescens.* Flos *unus cernuus.* Germen *posticum s. inferum pilosum longitudine petalorum.* Petala tria superiora *erectiuscula lanceolata;* duo alia interiora *longiora lanceolato-ensiformia.* Nectarium *postice cornu lunato germine breviore.* Labium *magnum subtripartitum, lacinia media bifida, ciliatum, ramentis setaceis labio ipso longioribus.* Staminum *columna adscendens petalis dimidio brevior.* Styli *duo filiformes paralleli exserti, longitudine columnae.* Stigmata *oblonga, stylis paulo angustiora.* Lin. suppl. l. c.

12. ORCHIS *hispidula.*

O. labello quinquepartito, laciniis linearibus, spica secunda, caule nudo, foliis radicalibus geminis reniformibus amplexicaulibus hispidis. W.
O. culmo aphyllo, foliis reniformibus. *Lin. suppl.* 401.
O. (*hispida*) labello quinquepartito, laciniis linearibus, folio rotundo hispido. *Thunb. prod.* 4.
Rauhblättrige Ragwurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Planta *tota hispida magnitudine Ophrydis Monorchidis.* Radix *testiculata.* Folia *radicalia duo reniformia hispida amplexicaulia.* Scapus *semipedalis hispidus aphyllus.* Spica *secunda hispida, floribus minutis.* Petala tria exteriora *calyciformia ovata villosa;* duo interiora *linearia glabra, duplo longiora.* Nectarii labium *laciniis quinque linearibus.* Cornu *incurvum longitudine floris.*

*13. ORCHIS *secunda.*

O. labello tripartito, laciniis filiformibus, spica secunda,

caule villoſo, foliis radicalibus geminis ovatis amplexicaulibus glabris. W.
O. labello tripartito, laciniis filiformibus, foliis ovatis glabris, ſpica ſecunda. *Thunb. prod.* 4.
Einſeitige Ragwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*14. ORCHIS *viridiflora.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus patentibus, intermedio obtuſo deflexo, foliis radicalibus enſiformibus. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 206.
Grünblüthige Ragwurz. W.
Habitat in Indiae *orientalis agris oryzaceis.* ♃. (*v. ſ.*)
Petala *viridia, tria ſuperiora conniventia breviora, bina lateralia reflexo-patentia oblonga obliqua.* Cornu *germine longius albicans.* Labellum *tripartitum, laciniis linearibus aequalibus, intermedia obtuſa, lateralibus acutis.* Germen *pedicellatum, quod rariſſime in Orchideis accedit.* Folia caulina *lanceolata amplexicaulia adpreſſa breviſſima*; radicalia *oblongo-lanceolata tri-vel quinquenervia.* W.

15. ORCHIS *cucullata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus filiformibus, intermedia lineari longiore, cornu adſcendente germine breviore, petalis cucullato-conniventibus, caule ſubnudo, foliis radicalibus geminis ovatis. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Sp. pl.* 1332. *Pall. it.* 3. *p.* 265.
O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 537.
Kappenförmige Ragwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃. (*v. ſ.*)
Folia *radicalia ovata, bina.*

*16. ORCHIS *ornithis.*

O. labello ſubrotundo obtuſe trilobo, petalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu germine duplo longiore. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii labio ſubrotundo, cornu germine duplo longiore, petalis tribus exterioribus con-

niventibus, reliquis patentisſimis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 808. *Jacq. auſt. t.* 138. *Hoſt ſynop.* 483.
Vogelartige Ragwurz. W.
Habitat in alpibus Auſtriacis. ♃.
Flores *albi odoratiſſimi.* W.

*17. ORCHIS *conica.* W.

O. labello tripartito, lacinia media elongata apice dilatata emarginata, petalis conniventibus ariſtatis, cornu germine breviore, ſpica denſa conica, foliis ovatis. W.
Orchis globoſa. *Linck. in litt.*
Coniſche Ragwurz. W.
Habitat in Luſitania. ♃. (*v. ſ.*)
Media fere inter O. globoſam et acuminatam. W.

18. ORCHIS *globoſa.*

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis apice mucronatis, cornu germine duplo breviore, ſpica denſa ovata, foliis lanceolatis. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata; cornu brevi, petalis apice ſubulatis. *Sp. pl.* 1332. *Jacq. vind.* 292. *auſtr. t.* 265. *Scop. carn. n.* 1106. *Scholl. barb. n.* 729. *Hoffm. germ.* 312. *Roth germ. I.* 376. *II.* 379.
O. radicibus ſubrotundis, ſpica denſisſima, petalis exterioribus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1272. *t.* 27. *opuſc.* 226.
O. Halleri. *Crantz auſtr.* 488.
O. flore globoſo. *Bauh. pin.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 538.
Kugelährige Ragwurz. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia, Germania. ♃. (*v. ſ.*)
Corolla *reſupinata.* Labium *trifidum, media emarginata.* Bulbi *fuſiformes.* Spica *denſiſſima brevis.* Flores *reſupinati, purpuraſcentes.* Calcar *germine brevius.*

19. ORCHIS *pyramidalis.*

O. labello tripartito, ſuperne baſi bicorni, laciniis aequalibus integerrimis, cornu germen ſubaequante, ſpica denſa oblonga. W.

O. bulbis indivifis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis fublanceolatis. *Fl. fuec.* 2. *n.* 798.* *Jacq. vind.* 292* *auftr. t.* 266. *Scop. carn. n.* 1105. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auftr. p.* 506. *Doerr. naff. p.* 163. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 376. *II.* 379.

O. bulbis indivifis, nectarii labio trifido aequali integerrimo fuperne bicorni, calcare elongato filiformi. *Smith. brit.* 3. *p.* 919.*

O. radicibus fubrotundis, fpica denfa, calcare longiffimo, labello bicorni, aequaliter tripartito. *Hall. helv. n.* 1286. *t.* 35.

O. bulbis indivifis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 7.

O. radicibus fubrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, feta longiffima. *Hort. cliff.* 429.

O. purpurea, fpica congefta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.

O. flore conglomerato. *Riv. t.* 14.

Cynoforchis militaris montana, fpica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.

β. Cynoforchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81. *Crantz. l. c.*

γ. Cynoforchis latifolia, fpica compacta. *Bauh. pin.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 538.

Pyramidalifche Ragwurz. W.

Habitat in Helvetiae, Belgii, Angliae, Galliae *arenofis, cretaceis.* ♃. (*v. f.*)

Flos *purpureus.* Petala *ovato-lanceolata*: *lateralia reflexa.* Labium *bicorne, trifidum, aequale, integerrimum.* Calcar *longiffimum.* Varietatem *albo flore habet Mappus.*

*20. ORCHIS *condenfata.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus integerrimis, petalis acutis, lateralibus patentibus, cornu filiformi germine breviore, fpica denfa conica. W.

O. bulbis integris, fpica conica, nectario filiformi, laciniis duabus patentibus, labello trifido, lobis aequalibus integerrimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 316.

Verdichtete Ragwurz. W.

Habitat in Algeria *ad fluvium* Schelif. ♃.

Bulbi *ovati indivisi.* Folia *lanceolata acuta* 4 *lineas ad semiunciam lata, quatuor vel octo pollices longa canaliculata vaginantia.* Caulis *fistulosus pedalis et ultra, crassitie pennae anserinae undique foliis obtectus, infra spicam subnudus.* Spica *bipollicaris et ultra densa conica.* Flores *numerosissimi amoene rosei, magnitudine et forma O. conopseae.* Bracteae *lanceolato-subulatae, longitudine germinis.* Laciniae *acutae tres superiores in galeam conniventes, laterales duae patentes.* Labellum *trifidum, lobis aequalibus distinctis angustis obtusis integerrimis.* Calcar *gracile compressum, germine paulo brevius. Affinis O. pyramidali, differt:* spica *densiore,* floribus *duplo fere minoribus,* lobis *labelli angustioribus aequalibus, dum in O. pyramidali lobus intermedius lateralibus sensim angustior. Distinguitur ab O. conopsea:* bulbis *integris,* calcare *germine breviori,* spica *conica,* floribus *densius congestis.* Desf. l. c.

21. ORCHIS *coriophora.*

O. labello tripartito, laciniis inaequalibus crenatis dependentibus, petalis conniventibus, cornu conico adscendente germine triplo breviore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1332. *Act. upf.* 1740. *p.* 8. *Dalib. parif.* 272. *Gouan. monsp.* 469. *Jacq. austr. t.* 122. *Scop. carn. n.* 1107. *Pollich pal. n.* 842. *Hoffm. germ.* 312. *Roth germ. I.* 376. *II.* 380.

O. bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.

O. radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. helv. n.* 1284. *t.* 34.

O. cimicina. *Crantz austr. p.* 498. *n.* 13.

O. flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t.* 20.

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.

Tragorchis minor et verior gemmae. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Bauh. pin.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 540.

Stinckende Ragwurz. W.

Habitat in Europae *australioris* Orientis *et* Barbariae *pascuis*. ♃. (*v v.*)

Flores *viridi-purpurascentes, foetidi.* Petala *conniventia.* Labium *reflexum, trifidum, aequale, serratum, acutum: media integerrima.* Calcar *germine brevius.*

*22. ORCHIS *acuminata.*

O. labello trifido, laciniis lateralibus lanceolatis, media rotundata denticulata, petalis conniventibus, tribus exterioribus apice aristatis, cornu conico adscendente germine duplo breviore. W.

O. bulbis indivisis, floribus dense spicatis, laciniis conniventibus, tribus exterioribus apice subulatis, labello trilobo, lobo intermedio latiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 318. *t.* 247.

Spitzblumige Ragwurz. W.

Habitat in collibus Algeriae. ♃.

Bulbi *ovati.* Folia *radicalia elliptica obtusa, caulina lanceolata.* Caulis *spithamaeus.* Spica *florum densa conica pollicaris.* Bracteae *lanceolato-subulatae germine paulo longiores.* Corolla *alba.* Laciniae *quinque conniventes laxiusculae, tribus exterioribus apice subulatis, duabus interioribus minimis.* Labellum *punctis purpureis maculatum trilobum, lobis lateralibus angustis obtusis, intermedio latiore apice rotundato denticulato, quandoque emarginato cum appendice intermedio ut in O. militari.* Calcar *compressum germine brevius, superne sensim incrassatum.* Desf. l. c.

23. ORCHIS *cubitalis.*

O. labello trifido, laciniis lateralibus filiformibus, media ovata, cornu filiformi germine breviore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus breviore. *Sp. pl.* 1333. *Fl. zeyl.* 320. *

O. caule cubitali, spica parva longa rara. *Burm. zeyl.* 176.

O. species caule cubitali, spica parva longa rara. *Herm. zeyl.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 541.

Anderthalbfüfsige Ragwurz. W.

Habitat in Zeylona. ♃.

24. ORCHIS *Morio.*

O. labello trilobo, lobis crenatis obtusis, medio emarginato, petalis adscendentibus obtusis, cornu conico adscendente germine breviore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Mant* 485. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 374. *II.* 380.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Act. upf.* 1740. *p.* 8. *Mat. med* 195. *Fl. suec.* 724; 694. *Dalib. parif.* 273. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 843. *Fl. dan. t.* 253. *Riv. hex. t.* 19.

O. radicibus subrotundis, galeae petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio segmento emarginato. *Hall. helv. n.* 1282. *t.* 33.

O. labio quadrifido, crenato; cornu obtuso, rugoso, germinibus breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 247. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1110.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido aequali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb* 25.

O. morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.

Triorchis serapias mas. *Fuchs hist.* 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 542.

Triften-Ragwurz. W.

Habitat in Europae *sylvis asperis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *purpurei, pauciores.* Petala *omnia obtusa, lineata, conniventia.* Labium *reflexum, lateribus crenulatum,* 3-*fidum media emarginata.* Calcar *obtusum, adscendens.*

25. ORCHIS *mascula.*

O. labello trilobo crenulato obtuso, lobo medio bifido, petalis acutis, exterioribus reflexis, cornu conico adscendente germinis longitudine. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec.* 2. *n.* 795.* *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. misc.* 1. *p.* 375.* *Ejusd. Jc.* 1. *t.* 180. *Pollich pal. n.* 844. *Flor. dan. t.* 457. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 381.

O. radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, la-

bello trifido, ſegmento medio longiori bifido. *Hall. helv. n.* 1283. *t.* 33.
O. labio quadrifido crenato; cornu obtuſo, laevi, germinum longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 248. *ed.* 2. *n.* 111.
Palmata major. *Riv. hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6.
Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 192. *f.* 3. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gotl* 171. *
Teſticulus IV. *Cam. epit.* 624.
Orchis foliis ſesſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.
Satyrium mas. *Blackw. t.* 53
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 545.
Salep-Ragwurz. W.
Habitat in Europae *lucis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *purpurei*, *plurimi.* Petala *exteriora acutiuſcula*, *reflexa.* Labium *crenulatum*, 3-*fidum*: *media bifida*, *lateralibus longiore.* Calcar *obtuſum*, *ſubemarginatum.*

*26 ORCHIS *longicornu.*

O. labello trilobo crenulato, lobis obtuſis, medio breviore, petalis obtuſis conniventibus, cornu adſcendente compreſſo ſpathulato germen ſubaequante. W.
O. bulbis ſubrotundis, calcare truncato compreſſo adſcendente, labello trilobo denticulato, lobo intermedio breviore, laciniis ſuperis obtuſis conniventibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 317. *t.* 246. *
O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido ſubcrenulato, cornu longo obtuſo adſcendente, petalis conniventibus. *Poiret. itin* 2. *p.* 247. *
Langſpornige Ragwurz. W.
Habitat in montibus umbroſis Algeriae. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis O. Morioni, differt: Labello *trilobo*, *lobo intermedio minore*, *lateralibus fuſco-purpureis denticulatis.* Desf. l. c.

27. ORCHIS *patens.*

O. labello trilobo crenato, lobis obtuſis, lateralibus brevioribus, medio latiore retuſo, petalis obtuſiuſculis erectis, cornu ovato germine duplo breviore. W.
O. bulbis indiviſis, laciniis patentibus, labello trilobo,

lobo intermedio longiore, calcare brevi obtuſo. *Desf. atl.* 2. *p.* 318. *t.* 248.
Offenblüthige Ragwurz. W.
Habitat in Atlante. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *dodrantalis.* Folia *anguſta lineari-lanceolata.* Spica 6-*ſ.* 8-*flora.* Bracteae *anguſto-lanceolatae vix longitudine germinis.* Petala *erecta.* Labellum *crenatum trilobum, lobis lateralibus lanceolatis obtuſis, lobo medio duplo ſere longiore et latiore obovato retuſo, quandoque emarginato.* Cornu *germine duplo brevius ovatum obtuſum.* W.

28. ORCHIS *uſtulata.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus punctato-ſcabris, media bipartita, petalis erectis acutis, cornu uncinato germine triplo breviore, bracteis germen ſubaequantibus. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Act. upſ.* 1741. *p.* 11. *Fl. ſuec.* 726; 797. *It. oel.* 45.* *Dalib. pariſ.* 272. *Pollich pal. n.* 845. *Flor. dan. t.* 103. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 381.
O. radicibus ſubrotundis, labello quadrifido, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 1273. *t.* 28.
O. labio quadrifido, maculato; cornu germinibus et bractea breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 246. *ed.* 2. *n.* 1108.
O. amoena. *Crantz auſtr. p.* 490.
O. militaris pratenſis humilior. T. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
O. militaris minor, minima. *Riv. hex. t.* 17.
O. pannonica. IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 268.
Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. pin.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 529.
Feinblumige Ragwurz. W.
Habitat in Europae *temperatae pratis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *Spica albido-rubra apice purpuraſcente.* Petala *diſtincta, conniventia.* Labium *trifidum: media biloba productiore; punctatum punctis ſcabris.* Calcar *breve, obtuſiuſculum.*

*29. ORCHIS *intacta.*

O. labello tripartito, laciniis ſubaequalibus, intermedia

lineari apice tridentata, petalis conniventibus acutis, cornu recto germine triplo breviore, bracteis germine duplo brevioribus. W.

O. (*intacta*) bulbi indivisi, spica densiuscula, bracteae germine breviores, calcar brevissimum, petala conniventia basi connata, labium trifidum laciniis subaequalibus, media 2-3-dentata. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 322.

Rothgesprengte Ragwurz. W.

Habitat in Lusitania. ♃. (*v. s.*)

*30. ORCHIS *tephrosanthos.*

O. labello tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida, cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu subincurvo germine duplo breviore, bracteis brevissimis. W.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio subquinquefido angustissimo, petalis confluentibus. *Villars delph.* 2. *p.* 32.* *Desf. atl.* 2. *p.* 319.

Orchis militaris. ε. *Sp. pl.* 1334.

O. zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Colum. ecphr.* 319. *t.* 320.

O. simiam referens. *Bauh. pin.* 82. *Tournef. inst.* 433. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 25. 26.

Graublumige Ragwurz. W.

Habitat in saxosis Galliae, Italiae, *inque collibus* Algeriae. ♃.

Accedit ad praecedentem, differt: labio *punctato nec scabro*, mucrone *inter lacinias*; flore *multo majore*, bracteis *ovatis brevissimis*. W.

*31. ORCHIS *variegata.*

O. labello tripartito laevi, laciniis obtusis oblongis, intermedia bifida serrata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto subulato germine duplo breviore, bracteis germine brevioribus W.

O. bulbis indivisis, spica brevi, nectarii labio quadrifido, lobis apice serratis, disco glabro, petalis confluentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 599. *Collect.* 2. *p.* 267.* *Host. synop.* 485. *Hoffm. germ.* 313.

Orchis militaris γ. *Sp. pl.* 1334.

Orchis simia. *Villars delph.* 2. *p.* 33.

O. radicibus subrotundis, spica brevissima, labello bre-

viter quadrifido circumſerrato punctato. *Hall. helv. n.* 1275. *t* 30.

O. militaris pratenſis elatior, floribus variegatis. *Segu. veron.* 2. *p.* 123. *t.* 15. *f.* 3.

O militaris. *Riv. hex. t.* 15.

O. militaris minor. *Rupp. jen.* 295. *t.* 6.

Cynoſorchis militaris pratenſis elatior, floribus variegatis. *Bauh. pin.* 81. *prod.* 28.

O. latifolia hiante cucullo minor. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.

Bunte Ragwurz. W.

Habitat in pratis montoſis Germaniae, Auſtriae, Pannoniae, Helvetiae, Galliae. ♃. (*v. ſ.*)

*32. ORCHIS *longicruris.*

O. labello germinis longitudine tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida cum mucrone interjecto, petalis conniventibus acutis, cornu germine duplo breviore, bracteis membranaceis ariſtatis germine duplo brevioribus. W.

O. (*longicruris*) bulbi indiviſi, ſpica denſisſima, bracteae germine breviores, petala diſtincta (non confluentia) conniventia apice patula, labium trifidum, lacinia media trifida, cujus laciniae laterales longisſimae anguſtisſimae, intermedia brevior. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 323.

Langſchenkliche Ragwurz. W.

Habitat in Luſitaniae *collibus.* ♃. (*v. ſ.*)

33. ORCHIS *militaris.*

O. labello tripartito punctato-ſcabro, laciniis lateralibus linearibus, intermedia biloba obtuſa cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto germine duplo breviore, bracteis obſoletis. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 11. *Fl. ſuec* 725, 798. *It. oel.* 45. * *Gunn. norv. n.* 694. *Pollich pal. n.* 446. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 383.

O. bulbis indiviſis, ſpica oblonga, nectarii labello quadrifido, lobis integerrimis, diſco muricato, petalis confluentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 598. *Collect.* 2. *p.* 268. *

O. radicibus ſubrotundis, ſpica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore peranguſtis. *Hall. helv. n.* 1277. *t.* 28.

O. (*Rivini*) bulbis ſubrotundis, ſpica conica, petalis conniventibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. *Gouan illuſtr.* 74.

O. latifolia hiante cucullo major. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 24.

Orchis galea et alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.

O. maſcula. *Riv. hex. t.* 15.

Orchis mas latifolia. *Fuchs hiſt.* 554.

Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 550.

Dunkellippige Ragwurz. W.

Habitat in pratis Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

Bracteae *ſquamaeformes minutiſſimae, ſaepius valde obſcurae.* W.

*34. ORCHIS *fuſca.*

O. labello tripartito punctato-ſcabro, laciniis lateralibus oblongis, intermedia ampla biloba crenata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu rectiuſculo germine triplo breviore, bracteis germine quadruplo brevioribus. W.

O. (*fuſca*) bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 809. *Jacq. auſtr. t.* 176. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 377. *II.* 386.

Orchis purpurea. *Huds. angl. ed.* 1. *p.* 334.

Orchis militaris β. δ. *Sp. pl.* 1334.

Orchis magna, latis foliis, galea fuſca vel nigricante. *Raj. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2.

O. radicibus ſubrotundis, ſpica longa, labello quadrifido, brachiolis anguſtis, cruſculis latis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 1276. *t.* 31.

Orchis militaris major. *Tournef. inſt.* 432. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2. *Riv. hex. t.* 16.

Cynorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.

β. O. (*moravica*) bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, la-

cinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis conniventibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 182. *Collect.* 1. *p.* 61. *
Braune Ragwurz. W.
Habitat in pratis montosis Palatinatus, Bohemiae, Moraviae, Austriae, Helvetiae, Angliae. ♃. (*v. s.*)

*35. ORCHIS *lactea.*

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis acutis conniventibus, cornu germine duplo breviore, bracteis germine longioribus. W.
O. (*lactea*) bulbis indivisis, nectarii labio trifido, lacinia media subemarginata, petalis superioribus conniventibus mucronatis, bracteis longissimis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 556. *
O. militaris varietas. *Poiret. itin.* 2. *p.* 248. *
Milchweisse Ragwurz. W.
Habitat in montosis Barbariae. ♃.
Corolla *alba.* Labellum *rubro-punctatum.* W.

36. ORCHIS *papilionacea.*

O. labello obovato indiviso dentato emarginato, petalis nervosis conniventibus, cornu subulato germine breviore, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.
O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1331. *Scop. carn. n.* 1103.
O. papilionem expansum referens. *Bauh. pin.* 83?
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 11. *p.* 553.
Schmetterlingsblumige Ragwurz. W.
Habitat in Hispania. *Alstroemer. in* Carniolia *calidiore. Scop.* ♃. (*v. s.*)
Statura O. militaris et flos fere ejusdem, sed Labium *maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum s. emarginatum, indivisum, denticulatum, uti flos purpurascens.*

*37. ORCHIS *rubra.* †

O. labello obovato indiviso crenato, petalis nervosis erectis, cornu conico germine breviore, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.
O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenulato am-

pliato, cornu subulato, petalis erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 183. *Collect.* 1. *p.* 60. *
Rothe Ragwurz. W.
Habitat in agro Romano ♃. (*v. s.*)
Valde affinis praecedenti, sed differt: labello *obovato crenato non emarginato nec acute dentato nec basi valde attenuato,* petalis *erectis nec conniventibus,* cornu *crassiore. An varietas?* W.

*38. ORCHIS *iberica.*

O. labello obovato indiviso mucronato dentato, petalis nervosis conniventibus, cornu subulato germine duplo breviore, foliis linearibus. W.
Orchis iberica. *Marschall ab Biberstein.*
Iberische Ragwurz. W.
Habitat in Iberia. ♃. (*v. s.*)
Radix *testiculata, tuberibus fusiformibus.* Caulis *pedalis et ultra, foliosus.* Folia *linearia angusta, inferiora septempollicaria, summa uncialia.* Spica *pollicaris vel sesquipollicaris.* Bracteae *ovato-subulatae germine longiores.* Petala *ovata acuta conniventia labello duplo breviora.* Labellum *obovatum dentatum mucronatum quandoque emarginatum.* Cornu *subulatum germine duplo brevius. A binis praecedentibus* caule *triplo altiore,* foliis *longissimis angustis,* bractearum *forma,* petalis *multo minoribus et* labello *mucronato diversa.* W.

*39. ORCHIS *ensifolia.*

O. labello obcordato denticulato, petalis patentibus, cornu adscendente germine triplo breviore, foliis lineari-ensiformibus. W.
O. (*ensifolia*) radicibus subrotundis, petalis reflexis, nectario labio bilobo crenato, foliis ensiformibus. *Villars delph.* 2. *p.* 29. *
O. (*laxiflora*) bulbis indivisis, nectarii labio trilobo crenulato, lateralibus productioribus, petalis patentibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 553. *
Orchis laxiflora. *Lamarck fl. fr.* 3. *p.* 504.
O. morio foemina procerior, majori flore. *Vaill. paris.* 150. *t.* 31. *f.* 33. 34.
Schwerdtblättrige Ragwurz. W.
Habitat in pratis humidis Galliae. ♃. (*v. s.*)

Caulis *pedalis et ultra.* Folia *lineari-enſiformia, inferiora quadripollicaria, ſuperiora ſemipollicaria.* Spica *fere ſpithamaea, floribus remotis.* Petala *obtuſa reflexo-patentia* Labellum *profunde obcordatum dentatum.* Lobus *obtuſus parvus in ſinu emarginaturae labelli quandoque prominet, ſaepius tamen ex toto deeſt.* Cornu *cylindraceum germine triplo brevius adſcendens apice obtuſum vel emarginatum.* Germen *longius quam in reliquis ſpeciebus.* W.

*40. ORCHIS *elata.* †

O. labello obcordato crenato, cornu ſubulato dependente. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio obverſe cordato, denticulato, cornu longe pendulo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 248. *Desf. atl.* 2. *p.* 317.

Langſtielige Ragwurz. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ♃.

Caulis *bipedalis et ultra.* Spica *florum octopollicaris.* Flores *denſe conferti violacei.* Bracteae *lanceolatae floribus multo longiores.* Labellum *emarginatum denticulatum obcordatum.* Calcar *longum ſubulatum pendulum cauli admotum.* Poiret. l. c.

*41. ORCHIS *paluſtris.*

O. labello obovato leviter trilobo, lobis ſubaequalibus, petalis patentibus, cornu germine duplo breviore adſcendente. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio inverſe triangulari apice obiter trilobo, lobis rotundatis, medio emarginato, cornu obtuſo, petalis obtuſis, exterioribus patulis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 181. *Collect.* 1. *p.* 75. *

Orchis maſcula. *Crantz auſt. p.* 500.

Sumpf-Ragwurz. W.

Habitat in pratis paludoſis Germaniae, Auſtriae. ♃. (*v. v.*)

Valde affinis O. enſifoliae ſed labellum *obiter trilobum, labio intermedio parum prominente quandoque emarginato. Hanc ſpeciem Halae Saxonum et in regione Berolinenſi obſervavi, mihi vero ſemper varietas O. Morionis loco paludoſo proveniens eſt viſa. Habitus totius plantae ab O. Morione valde differre videtur, ſed ſpecimina intermedia vidi, quae conjunctionem ſuadent.* W.

42. ORCHIS *pallens.*

O. labello leviter trilobo, lobo intermedio retuſo, petalis lateralibus patentibus, cornu conico germen ſubaequante, ſpica coarctata. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus *Mant.* 292. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 45. *Hoffm. germ.* 514. *Roth germ. I.* 377. *II.* 386.

O. radicibus ſubrotundis, petalis galeae lineatis, labello trifido, integerrimo. *Hall. helv. n.* 1281. *t.* 30.

O. pannonica VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269?

O. foetida ſylvatica praecox, flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2. *p.* 297. *

O. bulbôſa, floribus flaveſcentibus. *Segu. ſuppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 558.

Bleiche Ragwurz. W.

Habitat in ſylvaticis Saxoniae, Luſatiae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae. ♃. (*v. ſ.*)

Statura *O. Morionis, facies O. ſambucinae, ſed* Bulbi *non palmati.* Flos *flavus.* Labium *ſaturatius flavum, immaculatum, trifidum, integerrimum: media breviore, emarginata; cornu mediocre, ſubemarginatum, adſcendens.*

*43. ORCHIS *parviflora.* W.

O. labello trifido, laciniis linearibus, media elongata bifida, petalis conniventibus, cornu breviſſimo ſubgloboſo ſcrotiformi. W.

Satyrium. *Balbis in litt.*

Kleinblumige Ragwurz. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. ♃. (*v. ſ.*)

Radix *teſticulata, tuberibus oblongis obtuſis.* Caulis *erectus fere ſpithamaeus*, Foliis *pollicaribus oblongo-lanceolatis veſtitus.* Petala *obtuſa conniventia.* Labellum *tripartitum, laciniis linearibus, intermedia longiore apice bifida.* Cornu *breviſſimum obtuſum ſcrotiforme.* Flores *facie et magnitudine O. albidae, ſed* radix, labellum*que valde differunt.* W.

*44. ORCHIS *cordata.* W.

O. labello apice trifido, petalis conniventibus, cornu

brevisſimo ſcrotiformi, floribus ſecundis, caule diphyllo, foliis alternis cordatis amplexicaulibus. W.

Satyrium (*diphyllum*) bulbi indiviſi, folia duo amplexicaulia ovalia, ſpica laxa ſecunda, bracteae germine parum longiores. Calcar brevisſimum, petala lanceolata ſubreflexa, labium trifidum, laciniis lanceolatis integerrimis. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 323.

Herzblättrige Ragwurz. W.

Habitat in ſylvis Luſitaniae. ♃.

45. ORCHIS *hircina.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus lineari-ſubulatis, media elongata germine triplo longiore lineari bifida, petalis conniventibus, cornu brevisſimo conico ſcrotiformi. W.

Orchis hircina. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 207. *Scop. carn. n.* 1113. *Crantz auſtr p.* 484.

Satyrium (*hircinum*) bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido, intermedia lineari-elongata obliqua praemorſa. *Sp. pl.* 1337. *Act. upſ.* 1740. *t.* 18. *Dalib. pariſ.* 275. *Gouan. monſp.* 471. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſt. t.* 367. *Pollich pal. n.* 851. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 379. *II.* 393.

O. radicibus ſubrotundis, labello longisſimo tripartito-plicato. *Hall. helv. n.* 1368. *t.* 25.

O. barbata foetida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 756. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 6. *Segu. veron. t.* 15. *f.* 1. *Riv. hex. t.* 18.

O. barbata odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 491. *ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 579.

Bocks-Ragwurz. W.

Habitat in Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae *collibus calcareis.* ♃. (*v. ſ.*)

Planta *alta.* Flores *albidi hircoſi.* Labium *trifidum, intermedia longisſima lineari obliqua praemorſa, lateralibus brevisſimis ſubulatis integerrimis.*

† † *Radicibus palmatis.*

46. ORCHIS *latifolia.*

O. labello leviter trilobo lateribus reflexo, petalis ſupe-

rioribus conniventibus, binis lateralibus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis flore longioribus. W.

O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upf.* 1740. *p.* 15. *Fl. fuec.* 728; 801. *It. oel.* 48. * *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. fib.* 1. *p.* 24. *Pollich pal. n.* 847. *Fl. dan. t* 266. *Kniph. cent.* 7. *n.* 65. *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 4. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378 *II.* 387.

O. radicibus palmatis, caule fiftulofo, bracteis maximis, labello trifido ferrato, medio fegmento obtufo. *Hall. helv. n.* 1279. *t.* 32.

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata pratenfis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.

O. palmata pratenfis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata paluftris tota rubra. *Ej. ib.* 86.

O. palmata paluftris altera et tertia. *Riv. hexap. t.* 19.

Satyrium femina. *Blackw. t.* 405.

β. Orchis palmata paluftris latifolia. *Bauh. pin.* 86.

γ. O. palmata montana altera. *Ej. ib.*

δ. O. palmata paluftris maculata. *Ej. ib.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 556.

Hohlftielige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *fpicati.* Petala lateralia *reflexa.* Labium *lateribus reflexum, ferratum, trilobum.* Calcar *conicum.* Bracteis *flore longioribus;* Foliis *parum maculatis; et* Caule *fiftulofo ab O. maculata evidenter differt.*

*47. ORCHIS *cruenta.*

O. labello indivifo ovato crenato, petalis erectis, cornu conico germine duplo breviore, bracteis florum longitudine. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu germine breviore, labio indivifo fubcordato crenato, petalis dorfalibus patulis. *Fl. dan. t.* 876. *Retz. prod. fcand. n.* 1084.

Blutfarbene Ragwurz. W.

Habitat in pratis alpinis Daniae. ♃.

Folia *oblonga acuta maculis ſanguineis obſita.* Bracteae *cruentae.* Flores *purpurei.* W.

*48. ORCHIS *ſesquipedalis.* W.

O. labello obova lateribus reflexo emarginato dentato petalis ſuperioribus acutis conniventibus, cornu cylindraceo germen ſubaequante, bracteis lanceolatis flore longioribus. W.
Orchis latifolia? *Linck in litt.*
Anderthalbfuſslange Ragwurz. W.
Habitat in Luſitania. ♃.

Radix *palmata.* Caulis *ſesquipedalis.* Folia *lato-lanceolata.* Spica *floribus alternis remotiuſculis.* Labellum *indiviſum obovatum lateribus reflexum apice emarginatum, margine acute dentatum.* Cornu *fere longitudine germinis cylindraceum craſſum.* W.

49. ORCHIS *incarnata.*

O. labello obſolete trilobo crenato, petalis acuminatis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis flores ſubaequantibus. W.
O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 802. *
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 11. *p.* 558.
Fleiſchfarbene Ragwurz. W.
Habitat in Europa. ♃. (*v. ſ.*)

Simillima ſequenti, cujus forte varietas, differre tantum videtur, petalis acutis. W.

50. ORCHIS *ſambucina.*

O. labello leviter trilobo crenato, petalis obtuſiuſculis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis florum longitudine. W.
O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 803. * *Gmel. tub.* 274. *Gunn. norv. n.* 426. *Jacq. auſtr. t.* 108. *Scholl. barb. n.* 734. *Pollich pal. n.* 848. *Mattuſch ſil. n.* 660. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 389.
O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. helv. n.* 1280.

O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 349. *t.* 8. *f.* 5.
O. palmata, sambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. *p.* 213. *f.* 9.
O. pannonica VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 550.
Hollunderduftige Ragwurz. W.
Habitat in Europae *montosis.* ♃. (*v. s.*)

Flores *spicati, rariores, lutei.* Petala *lateralia reflexa.* Labium *lateribus reflexum, serratum, trilobum: media emarginata punctis purpureis.* Calcar *emarginatum, mediocre.*

Variat flore incarnato et flavescente. Haec forte tantum in Germania obovia. W.

51. ORCHIS *maculata.*

O. labello plano trilobo crenato, petalis superioribus conniventibus lateralibus patentibus, cornu cylindraceo germine breviore, bracteis longitudine germinis. W.

O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano: petalis dorsalibus patulis. *Act. ups.* 1740 *p.* 14. *Fl. suec.* 729; 800. *It oel.* 48 * *Gmel. sib.* 1. *p.* 23. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich pal. n.* 349. *Fl. dan. t.* 933. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 389.
O. radicibus palmatis, caule solido, labello trifido, serrato, medio segmento acuminato. *Hall. helv. n.* 1278. *t.* 32.
O. labio trifido maculato; cornu conico; germinibus breviore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 251. *n.* 11. *ed.* 2. *n.* 1119.
Palmata maculata, non maculata et angustifolia maculata. *Riv. hexap. t.* 8 *et* 11.
Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.
O. palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 561.
Gefleckte Ragwurz. W.
Habitat in Europae *pratis succulentis.* ♃. (*v. v.*)

Petala 3 *exteriora erecta;* 2 *interiora conniventia.* Labium *planum, trilobum, crenatum: intermedia an-*

gustissima integerrima. Bracteae *non flore longiores.* Caulis *solidus.* Folia *maculata.* Flore *albo variat.*

Varietatem hujus e Lusitania mecum communicavit Celeb. Linck caule duplo minore, floribus minoribus, cornuque adscendente. W.

52. ORCHIS *odoratissima.*

O. labello obtuse trilobo, petalis lateralibus patentibus, cornu recurvo germine duplo breviore. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant* 487. *Gunn. norv. n.* 696. *Leers herb. n.* 693. *Jacq. austr. t.* 264. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378. *II.* 390.

O. radicibus palmatis, labello obtuse trifido, concolore, calcare germine breviori. *Hall. helv. n.* 1274. *t.* 29.

O. conopseae varietas. *Jacq. vind.* 293. *huc pertinet. Jacq.* R.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 1335. *Gouan. monsp.* 471.

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 30. *Raj. hist.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 563.

Wohlriechende Ragwurz. W.

Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rarissima in* Suecia. ♃. (*v. f.*)

Flores *purpurei, fragrantes.* Petala dorsalia *expansa.* Labium *aequale, trifidum*: *media latiore acuta.* Calcar *breve.*

53. ORCHIS *conopsea.*

O. labello obtuse trilobo, petalis lateralibus patentissimis, cornu subulato germine duplo longiore. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentissimis. *Act. ups.* 1740. *p.* 13. *Fl. suec.* 727; 799.* *It. oel.* 46.* *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. sib.* 2. *p.* 22. *Scop. carn. n.* 1121. *Pollich pal. n* 850. *Fl. dan. t.* 224. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378. *II.* 391.

O. radicibus palmatis, calcare longissimo, labello unicolore, obtuse trifido. *Hall. helv. n.* 1287. *t.* 29.

O. angustifolia non maculata. *Riv. hex. t.* 29.
O. radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore *Hort. cliff.* 429.
O. palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif. t.* 30. *f.* 8. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 212. *f.* 5.
Satyrium basilicum mas. *Fuchs hist.* 712.
β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.
γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85. *Pollich l. c. β.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 564.
Fliegenartige Ragwurz. W.
Habitat in Europae *pratis montosis.* ♃. (*v. v.*)
Petala exteriora *patentia.* Labium *crenulatum, aequale, trifidum: intermedia integerrima.* Calcar *setaceum, longissimum,* (*ut in O. pyramidali.*). Similis *O. odoratissimae et pyramidali.*

54. ORCHIS *flava.*

O. labello trifido integerrimo, cornu filiformi longitudine germinis. W.
O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg.* 137.
O. palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 499.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 565.
Gelbe Ragwurz. W.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *angusta;* Flores *obsolete lutei.*

55. ORCHIS *viridis.*

O. labello lineari apice tridentato, petalis conniventibus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore sesquilongioribus. W.
Orchis viridis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 207. *Crantz austr.* 491. *Scop. carn. n.* 1122.
Satyrium (*viride*) bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari-trifido, intermedia obsoleta. *Sp. pl.* 1337. *Act. upf.* 1740. *p.* 18. *Fl. suec.* 730; 804. *Dalib. parif.* 276. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. sib.*

1. *p.* 21. *Pollich pal. n.* 852. *Fl. dan t.* 77. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 394.
O. radicibus palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido, calcare brevissimo. *Hall. helv. n.* 1269. *t.* 26. *Segu. veron.* 2. *t.* 16. *f.* 18.
Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.
O. palmata flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prod.* 30.
O. palmata, flore galericulato dilute viridi. *Loes. pruss.* 182. *t.* 59.
β. O. palmata batractites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 592.
Grüne Ragwurz. W.
Habitat in pratis asperis Sueciae, Norvegiae, *inque subalpinis sylvaticis* Germaniae, Austriae, Helvetiae, Italiae, Galliae. ♃. (*v. s.*)
Flores *virescenti-pallidi.* Petala *conniventia.* Labium *trifidum, lateribus angustioribus, media minore.*

*56. ORCHIS *bracteata.*

O. labello lineari apice bifido, petalis subconniventibus, lateralibus ovatis latioribus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore duplo longioribus patentibus. W.
Orchis bracteata. *Mühlenberg in litt.*
Beblätterte Ragwurz. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)
Radix *palmata.* Caulis *spithamaeus.* Folia *ovata reticulata, facie et magnitudine Epipactidis latifoliae.* Flores *virides paulo majores quam in praecedente.* Petala *tria superiora conniventia, bina lateralia duplo latiora ovata recta.* Labellum *lineare dependens, apice bifidum cum mucrone parvo obscuro inter lacinias, saepius deficiente.* Cornu *obtusum brevissimum scrotiforme.* Bracteae *oblongo-lanceolatae flore duplo, quandoque triplo fere, longiores patentes.* W.

*57. ORCHIS *obsoleta.*

O. labello oblongo lanceolato indiviso, petalis erectis, cornu obtuso scrotiformi, germinibus pedicellatis, scapo nudo. W.
Orchis obsoleta. *Mühlenberg in litt.*
Veraltete Ragwurz. W.

Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. f.*)
Bracteae *hujus breviſſimae ſquamaeformes.* W.

58. ORCHIS *nigra.*

O. labello ovato-acuminato indiviſo, petalis patentibus, cornu obtuſo ſcrotiformi, ſpica denſa ovata, foliis linearibus. W.
Orchis nigrum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207. *Scop. carn. n.* 1123.
Orchis miniata. *Crantz auſtr. p.* 487.
Satyrium (*nigrum*) bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio reſupinato indiviſo. *Mant.* 488.
Satyrium bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus reſupinatis, nectarii labio indiviſo ovato acuminato. *Sp. pl.* 1338. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 731; 805. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. vind.* 293. *auſtr. t.* 368.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 14.
O. radicibus palmatis, ſpica denſiſſima, flore reſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 1271. *t.* 27.
O. palmata anguſtifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86. *Segu. veron.* 133. *t.* 15. *f.* 17.
Palma chriſti minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata anguſtifolia, flore ſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. opuſc.* 228.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 583.
Schwarze Ragwurz. W.
Habitat in alpibus ſummis Europae *borealis et auſtralis.* ♃. (*v. f.*)
Flores *atropurpurei odoratiſſimi reſupinati.* Petala *patentia.* Labium *indiviſum ovato-lanceolatum crenatum.* Calcar *breviſſimum. Variat flore roſeo.*

† † † *Radicibus faſciculatis.*

59. ORCHIS *fuſceſcens.*

O. labello ovato baſi dentato, petalis patentibus, cornu ſubulato germinis longitudine. W.
O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato. *Sp. pl.* 1336.
O. radicibus multis, labello quaſi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 566.
Bräunliche Ragwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

60. ORCHIS *spectabilis.*

O. labello obovato indiviso crenato retuso, petalis rectis, lateralibus longioribus, cornu clavato germine breviore, bracteis flore longioribus, caule aphyllo. W.
O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1337.
O. foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.
O. flore pulcherrimo magno specioso, nectarii galea saturate coerulea, calcare niveo, foliis amplis oblongo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*
O. foliis inferioribus ovatis, superioribus ovato-oblongis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 571.
Ansehnliche Ragwurz. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ♃. (*v. s.*)
Radix *fasciculata.* Folia *radicalia bina bipollicaria ampla subrotundo-ovata reticulato-nervosa.* Scapus *digitalis nudus aphyllus.* Spica *pollicaris vel bipollicaris quadri-s. sexflora.* Petala *superiora conniventia obtusa, lateralia ovata majora acutiuscula recta.* Labellum *obovatum crenatum indivisum, quandoque leviter emarginatum.* Cornu *clavatum germine brevius.* Bracteae *oblongae, infima flore duplo longior, summa longitudine floris.* W.

61. ORCHIS *plantaginea.*

O. labello trilobo, lobo medio elongato, petalis conniventibus, cornu germine breviore, caule adscendente radicante, foliis oblongis quinquenerviis. W.
Orchis plantaginea. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.
Satyrium (*plantagineum*) bulbis subfibrosis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1338. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *Jacq. amer.* 221. *
O. elatior latifolia asphodeli radice, spica strigosa. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. *p.* 250. *t.* 147. *f.* 2.
Helleborine foliis liliaceis, radice asphodeli minor. *Plum. spec.* 9. *ic.* 190.
Satyrium erectum minus asphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, scapo assurgente. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 588.
Wegetrittblättrige Ragwurz. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♃.

*62. ORCHIS *virescens.*

O. labello lanceolato crenato, petalis conniventibus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore longioribus. W.
Orchis virescens. *Mühlenberg in litt.*
Grünliche Ragwurz. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)
Radix *fasciculata.* Caulis *pedalis vel sesquipedalis erectus.* Folia *quadri-vel quinquepollicaria ovato-oblonga acuta.* Spica *quadripollicaris.* Bracteae *inferiores longissimae sensim minores lanceolatae acutae, infima flore quintuplo longior pollicaris, summa longitudine floris.* Flores *virescentes.* Petala *obtusa conniventia.* Labellum *lanceolatum crenatum.* Cornu *obtusum scrotiforme brevissimum.* W.

63. ORCHIS *hyperborea.*

O. labello lanceolato magnitudine petalorum patentium, cornu subulato germine breviore. W.
O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. *Gunn. norv. n.* 828. *Fl. island.* 9. *Retz. prod. scand. n.* 1085. *Ejusd. obs. bot.* 4. *p.* 30. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 567.
Nordische Ragwurz. W.
Habitat in Islandia. *Koenig.* ♃.
Caulis *palmaris cum spica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis:* Spica *ovata:* Bracteis *lineari-lanceolatis, longitudine florum.* Corollae *viridi-lutescentes: Petalum supremum latius, ovatum; lateralia 2 superiora lanceolata, ad primum conniventia; lateralia 2 inferiora oblonga.* Labium *vix petalo longius.*

64 ORCHIS *strateumatica.*

O. labello bilobo, cornu filiformi germinis longitudine, bracteis flore longioribus. W.
O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Sp. pl.* 1336. *Fl. zeyl.* 319.

O. caule ad summum folioso. *Burm. zeyl.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 576.
Zeylonische Ragwurz. W.
Habitat in Zeylona. ♃.

*65. ORCHIS *hirtella.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus, cornu subulato germine breviore, caule pubescente, foliis ovatis petiolatis. W.

O. (*hirtella*) radicibus filiformibus, caule pubescente, foliis petiolatis ovatis, labio trilobo, cornu acuminato brevi. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1394. *

Satyrium (*hirtellum*) bulbis filiformibus, caule hirto, foliis ovatis trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto, labio trilobo. *Swartz prod.* 118.

Rauhstengliche Ragwurz. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae. ♃.

66. ORCHIS *albida.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus acutis, intermedia obtusa, petalis conniventibus, cornu germine triplo breviore obtuso. W.

Orchis albida. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Satyrium (*albidum*) bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto, lacinia intermedia obtusa. *Sp. pl.* 1338. *Act. upf.* 1740. *p.* 19. *Fl. suec.* 733; 806. *Fl. dan. t.* 115. *Jacq. vind.* 294. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. itin.* 2. *p.* 124. *Scop. carn. n.* 1124. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 395.
Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *
O. palmata alpina, spica densa albo-viridi. *Hall. opusc.* 149.
O. radicibus confertis teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. *Hall. helv. n.* 1270. *t.* 26.
Orchis alpina. *Crantz aust. p.* 486.
Helleborine Broccenbergensis. *Riv. hex. t.* 3.
Pseudo-Orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute virescente. *Chom. act. paris.* 1705. *p.* 517.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 585.
Weissliche Ragwurz. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Averniae *pratis ſylvaticis montoſis.* ♃. (*v. v.*) Labellum *trifidum acutum, media obtuſiore.*

*67. ORCHIS *Koenigii.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus linearibus obtuſis, petalis erectis, cornu ſubulato germine triplo breviore. W.

O. (*Koenigii*) bulbis fibroſis, nectarii calcare germinibus breviore, labio tripartito, laciniis aequalibus integerrimis. *Retz. prod. fl. ſcand. n.* 1087. *Gunn. norv.* 827. *Fl. dan. t.* 333.

Königſche Ragwurz. W.

Habitat in Islandia. ♃.

*68. ORCHIS *fimbriata.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus ciliato-fimbriatis, petalis lateralibus ovatis dentatis, cornu filiformi clavato germine longiore. W.

O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu germinibus longiore, labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 297.

Saumlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada *et* Terra nova. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber ex ancipiti acute tetragonus.* Folia *caulina nonnulla* (3—5) *alterna ſeſſilia oblonga acuta glabra integerrima nervoſa carinata, baſi vaginantia biuncialia.* Spica *ovato - oblonga multiflora.* Flores *e coeruleo - purpuraſcentes.* Bracteae *lanceolatae nervoſae germinibus paulo longiores.* Petala *quinque plana longitudine aequalia trilinearia, ſupremum ſeu dorſale ovatum obtuſum erectum, lateralia exteriora ovata acuta patentiſſima, lateralia interiora oblonga obtuſa juxta petalum dorſale erecta, infra medium dilatata ibique denticulata, baſi attenuata.* Nectarii Labium *petalis paulo longius tripartitum, laciniae latae cuneiformes aequales planae ad medium ſubdiviſae in cilia ſubulata, laterales divaricatae, intermedia patens.* Germen *ſemiunciale.* Ait. l. c.

† † † † *Radicibus etiamnum ignotis.*

69. ORCHIS *pſycodes.*

O. labello tripartito, laciniis capillaceo-multifidis, pe-

talis obtusis, cornu filiformi-clavato adscendente germinis longitudine. W.

O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg.* 137.

O marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.

O. floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 570.

Haarlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada, Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Habitus *Orchidis maculatae.* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, sparsis.* Spica *longa, densa.* Corollae *petala* 5, *conniventia*: *quorum tria exteriora ovata*: *duo interiora oblonga, subciliata.* Labium *reflexum, tripartitum*: *laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

*70. ORCHIS *incisa.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus inciso-dentatis, intermedia emarginata, petalis lateralibus obtusis subdentatis, cornu subulato adscendente germinis longitudine. W.

Orchis incisa. *Mühlenberg in litt.*

Eingeschnittene Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Affinis O. fimbriatae, differt vero: floribus *duplo fere minoribus,* laciniis *labelli inciso dentatis nec longe ciliatis,* cornu *adscendente germinis longitudine subulato, nec apice clavato.* W.

*71. ORCHIS *fissa.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus dentatis, intermedia biloba, cornu filiformi apice clavato adscendente germine longiore. W.

Orchis fissa. *Mühlenberg in litt.*

Gespaltene Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Folia *radicalia quadripollicaria ovata obtusiuscula*; *caulina lanceolata acuminata inferiora tripollicaria summa pollicaria.* Caulis *fere sesquipedalis fistulosus.* Spica *densa. Affinis praecedenti.* W.

*72. **ORCHIS** *tridentata.*

O. labello lanceolato apice tridentato, petalis obtusis, cornu filiformi apice clavato adscendente germine longiore. W.

Orchis tridentata. *Mühlenberg in litt.*

Dreyzähnige Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Caulis *pedalis.* Folia *caulina tria, infimum lanceolato-ensiforme dodrantale, medium lanceolatum semipollicare, summum lineari-lanceolatum quadrilineare.* Spica *semipollicaris sex vel octoflora.* Bracteae *lanceolatae germine breviores.* Flores *parvi.* Petala *subaequalia obtusa ovata.* Labellum *lanceolatum petalis longius, apice tridentatum.* Cornu *filiforme apice clavatum germine longius.* W.

73. **ORCHIS** *sancta.*

O. labello lanceolato apice quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. W.

O. bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 531.

Heilige Ragwurz. W.

Habitat in Palaestina. ♃.

Caulis *pedalis maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto.* Racemus *laxus,* Bracteis *lanceolatis longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam, apice distincta.* Labium *lato-lanceolatum, divisum in dentes 5 acutos, intermediis sensim longioribus.*

74. **ORCHIS** *tipuloides.*

O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Lin. suppl.* 401.

Schnackenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Kamtschatka. ♃.

Folia *radicalia lanceolato-ovata petiolata.* Scapus *aphyllus in medio folio parvo lanceolato.* Flores *in spica oblonga alterni.* Labium superius *triphyllum ovatum, medio longiore;* inferius *paulo longius tripartitum subaequale, laciniis linearibus.* Cornu *filiforme, petalis sexies longius.*

*75. ORCHIS *dentata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus oblongis dentatis, intermedia lineari-obtusa integra; cornu germine duplo longiore. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in China. ♃.

*76. ORCHIS *atlantica.* W. †

O. labello tripartito, laciniis linearibus, intermedia elongata, cornu abbreviato obtuso. W.

Satyrium (*maculatum*) floribus dense spicatis, laciniis conniventibus acutis, labello trilobo, lobis linearibus angustissimis, intermedio longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 319.

Atlantische Ragwurz. W.

Habitat in Atlante *prope* Belide. ♃.

Folia *lanceolata maculata.* Caulis *semipedalis.* Spica *florum densa brevis obtusa.* Bracteae *ovato-oblongae acutae germine breviores.* Flores *parvi.* Laciniae *superiores conniventes acutae pallidae.* Labellum *pendulum trilineare trifidum, laciniis linearibus angustissimis, lobo intermedio longiore et latiore.* Desf. l. c.

*77. ORCHIS *mauritiana.* †

O. caule flexuoso, floribus solitariis, nectario cornu longissimo inflexo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 562.

Mauritische Ragwurz. W.

Habitat in insula Mauritii. ♃.

Caulis *flexuosus.* Folia *erecta lanceolata acuta nervosa numerosa.* Radices *forte fibrosae.* Flores *solitarii pedunculati, pedunculis longitudine internodiorum alternis.* Bracteae *brevissimae obtusae basi vaginatae.* Petala *superiora erecta lanceolata acuta, bina lateralia linearia expansa.* Cornu *longissimum filiforme bis flexuosum.* Germen *longum erectum cornu multo brevius.* Lamarck l. c.

*78. ORCHIS *squamosa.*

O. caule aphyllo squamoso, petalis omnibus integris, cornu parvo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 562.

Schuppige Ragwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♃.

Caulis *fere pedalis erectus gracilis ex toto squamis*

vaginatis brevibus acutis tectus. Folia *radicalia* 2 *ſ.* 3 *ovata acuta.* Spica *pollicaris vel ſesquipollicaris laxa.* Flores *albi.* Bracteae *tertia parte germine breviores.* Petala *ſuperiora reliquis erectiora et longiora, lateralia ovata expanſa.* Labellum *indiviſum.* Cornu *breviſſimum obtuſum.* Lamarck l. c.

*1588. B O N A T E A. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla 5-petala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* basi ſubtus calcaratum. *Stylus* alatus. *Antherae* loculamenta ad marginem alae ſtyli.

1. BONATEA *ſpecioſa.* W.

Orchis (*ſpecioſa*) bulbis indiviſis, ſcapo folioſo, foliis latis ovatis, labello quinquepartito, laciniis flexuoſis. Lin. *ſuppl.* 401. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 206.

O. (*ſpecioſa*) labello tripartito, laciniis flexuoſis, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 4.

Anſehnliche Bonatea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Racemus *magnus multiflorus.* Flores *magni albiſſimi.* Radices *faſciculatae.* Folia *ovata amplexicaulia nervoſa.* Spica *longa.* Petala *nervoſa externa vireſcentia.* Labellum *quinquepartitum, laciniis binis lateralibus albis brevibus, tribus intermediis linearibus flexuoſis viridibus.* Cornu *germine brevius.* Stylus *in utroque latere ala deltoidea alba auctus, in cujus margine ſuperiore Antherae* Loculamentum *pedicellatum elaſtice exſiliens. Genera Orchidearum praecipue a ſtaminum ſitu ſunt ſtabilienda, hinc plantam ab Orchide valde abludentem, tanquam genus proprium abunde diverſum, ſeparavi, cujus fructificationem in icone, et in floribus alumine ſoluto aſſervatis, apud Illuſt. de Jacquin Viennae examinavi.* W.

Nominavi hoc genus in memoriam Botanici Celeberrimi Bonato Profeſſoris Patavini. W.

Orchis ſecunda Thunbergii forte cum reliquis capenſibus huc pertinet. W.

*1589 HABENARIA. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla pentapetala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* basi ſubtus calcaratum *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 ſtaminiformia recta ad basin Antherae.

1. HABENARIA *macroceratitis*. W.

H. cornu ſubulato germine triplo longiore, foliis ovatis. W.

Orchis (*Habenaria*) bulbis indiviſis? nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

Orchis (*Habenaria*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateribus ſetaceis, cornu filiformi germine multo longiore. *Swartz. obſ.* 319. *t.* 9. *

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, ſpica terminali, nectariis longisſimis. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 533.

Langhörnige Zügelblume. W.

Habitat in graminoſis depreſſis ſubalpinis Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

*2. HABENARIA *brachyceratitis*. W.

H. cornu compreſſo longitudine germinis, foliis lanceolatis. W.

Orchis (*monorrhiza*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germinis longitudine. *Swartz prod.* 118.

Satyrium erectum ſimplex, foliis ſesſilibus ab altero latere recurrentibus, ſpica terminali, nectariis longisſimis. *Brown. jam.* 324.

Kurzhörnige Zügelblume. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♃. (*v. ſ.*)

Cornua *bina recta filiformia apice ſubcapitata ad baſin antherarum Habenariam ab Orchide ſatis diſtinguunt.* W.

1590. D I S A.

Swartz. act. holm. 1800. *p.* 208. *t.* 3. *f. B.*

Corolla 5-petala resupinata subringens. *Petalum* supremum in calcar produnctum, 2 lateralia stylo accreta. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Calcare longiore.*

1. DISA *grandiflora.*

D. galea acuta erecta, calcare conico nutante, labello lineari obtuso, caule subbifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

D. (*grandiflora*) cornu petalis breviore, caule subbifloro. *Lin. suppl.* 406.

Disa uniflora. *Berg. cap.* 348. *t.* 4. *f.* 7. *

Satyrium (*grandiflorum*) galea unicalcarata, labello lineari - setaceo, foliis ensiformibus, spica pauciflora. *Thunb. prod.* 4.

Orchis africana flore singulari herbaceo. *Raj. hist.* 3. *p.* 586.

Grossblumige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Caulis *pedalis erectus simplicissimus laevis.* Folia *caule breviora; radicalia lanceolato - linearia; caulina vaginantia alterna tria, disco vaginis breviore, acuminata.* Flos *terminalis pedunculatus inclinatus unicus s. duo; posterior tum pedunculo e spatha prioris longiore.*

2. DISA *cornuta.*

D. galea obtusa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis, labello obovato velutino plano, spica laxa. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*cornuta*) bulbis indivisis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 91. *

Satyrium (*cornutum*) galea unicalcarata, labello ovato integro. *Thunb. prod.* 5.

Gehörnte Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*1589 HABENARIA. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla pentapetala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* basi ſubtus calcaratum *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 ſtaminiformia recta ad basin Antherae.

1. HABENARIA *macroceratitis*. W.

H. cornu ſubulato germine triplo longiore, foliis ovatis. W.

Orchis (*Habenaria*) bulbis indiviſis? nectarii labio tripartito, lateralibus fetaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

Orchis (*Habenaria*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateribus ſetaceis, cornu filiformi germine multo longiore. *Swartz. obſ.* 319. *t.* 9. *

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn. Lin. Pfl Syſt. 11. *p.* 533.

Langhörnige Zügelblume. W.

Habitat in graminoſis depreſſis ſubalpinis Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

*2. HABENARIA *brachyceratitis*. W.

H. cornu compreſſo longitudine germinis, foliis lanceolatis. W.

Orchis (*monorrhiza*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germinis longitudine. *Swartz prod.* 118.

Satyrium erectum ſimplex, foliis ſeſſilibus ab altero latere recurrentibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.

Kurzhörnige Zügelblume. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♃. (*v. ſ.*)

Cornua *bina recta filiformia apice ſubcapitata ad baſin antherarum Habenariam ab Orchide ſatis diſtinguunt.* W.

1590. DISA.

Swartz. act. holm. 1800. *p.* 208. *t.* 3. *f. B.*

Corolla 5-petala resupinata subringens. *Petalum* supremum in calcar produnctum, 2 lateralia stylo accreta. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Calcare longiore.*

1. DISA *grandiflora.*

D. galea acuta erecta, calcare conico nutante, labello lineari obtuso, caule subbifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

D. (*grandiflora*) cornu petalis breviore, caule subbifloro. *Lin. suppl.* 406.

Disa uniflora. *Berg. cap.* 348. *t.* 4. *f.* 7. *

Satyrium (*grandiflorum*) galea unicalcarata, labello lineari-setaceo, foliis ensiformibus, spica pauciflora. *Thunb. prod.* 4.

Orchis africana flore singulari herbaceo. *Raj. hist.* 3. *p.* 586.

Grossblumige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Caulis *pedalis erectus simplicissimus laevis.* Folia *caule breviora;* radicalia *lanceolato-linearia;* caulina *vaginantia alterna tria, disco vaginis breviore, acuminata.* Flos *terminalis pedunculatus inclinatus unicus s. duo; posterior tum pedunculo e spatha prioris longiore.*

2. DISA *cornuta.*

D. galea obtusa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis, labello obovato velutino plano, spica laxa. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*cornuta*) bulbis indivisis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo subovato. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 91. *

Satyrium (*cornutum*) galea unicalcarata, labello ovato integro. *Thunb. prod.* 5.

Gehörnte Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*3. DISA *macrantha.*

D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, petali interioribus retuſis, labello oblongo acuto carinat *Swartz act. holm* 1800. *p.* 210.

Groſsblumige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

4. DISA *longicornis.*

D. galea obtuſa ſupina, calcare germine longiore deflex labello lanceolato obtuſo, caule unifloro. *Swartz act holm.* 1800. *p.* 210.

D. cornu petalis longiore, ſcapo unifloro. *Lin. ſuppl.* 406

D. cornu cylindrico longiori. *Thunb. prod.* 4.

Langhörnige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Flos *coeruleus.*

5. DISA *draconis.*

D. galea obtuſa erecta apice dilatata, calcare ſubulato germine longiore nutante, labello lineari obtuſo, ſpica faſtigiata, bracteis reticulato-nervoſis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*draconis*) bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Lin. ſuppl.* 400.

Satyrium (*draconis*) galea unicalcarata, labello lineari apice dilatato, ſpica faſtigiata. *Thunb. prod.* 5.

Drachen-Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Scapus *ſesquipedalis craſſitie pennae anſerinae vaginatus totus foliis.* Folia radicalia *lanceolata latitudine pollicaria ſcapo dimidio breviora;* caulina *tota vaginantia reticulato-venoſa acuta.* Spica *floribus paucis remotiuſculis.* Bracteae *lato-lanceolatae, reticulato-venoſae longitudine germinis.* Petalum *ſupremum obovatum majus ſubfornicatum, poſtice calcari longiſſimo uti germen.* Petala lateralia *utrinque duo lanceolata.* Labium *lineare, apice ovato, longitudine petalorum.*

*6. DISA *rufeſcens.*

D. galea obtuſa erecta, calcare ſubulato germine longiore nutante, labello lanceolato obtuſo, ſpica laxa, foliis enſiformibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Satyrium (*rufescens*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis ensiformibus distinctis. *Thunb. prod.* 5.
Röthliche Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*7. DISA *ferruginea.*

D. galea acuminata dorso conica, calcare subulato deflexo, petalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.
Satyrium (*ferrugineum*) galea unicalcarata, labello lanceolato cuspidato, spica multiflora. *Thunb. prod.* 5.
Rostfarbene Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃. (*v. s.*)

*8. DISA *porrecta.*

D. galea obtusa, dorso conica, calcare subulato porrecto, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo undulato, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.
Vorgestreckte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*9. DISA *cernua.*

D. galea acuta, calcare oblongo compresso nutante, petalis interioribus acuminatis, labello lineari, foliis lanceolatis basi subequitantibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium cernuum *β. γ. Thunberg.*
Hängende Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*10. DISA *physodes.*

D. galea obtusa, calcare subrotundo inflato, petalis interioribus retusis emarginatis, labello lineari, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium (*cernuum*) galea unicalcarata, labello lineari, foliis distinctis undulatis. *Thunb. prod.* 5.
Aufgeblasene Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*11. DISA *chrysostachya.*

D. galea obtusa, calcare oblongo deflexo, petalis interio-

O. caule ad ſummum folioſo. *Burm. zeyl.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 576.
Zeyloniſche Ragwurz. W.
Habitat in Zeylona. ♃.

*65. ORCHIS *hirtella.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus, cornu ſubulato germine breviore, caule pubeſcente, foliis ovatis petiolatis. W.

O. (*hirtella*) radicibus filiformibus, caule pubeſcente, foliis petiolatis ovatis, labio trilobo, cornu acuminato brevi. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1394. *

Satyrium (*hirtellum*) bulbis filiformibus, caule hirto, foliis ovatis trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto, labio trilobo. *Swartz prod.* 118.

Rauhſtengliche Ragwurz. W.

Habitat in ſylvis montium Jamaicae. ♃.

66. ORCHIS *albida.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus acutis, intermedia obtuſa, petalis conniventibus, cornu germine triplo breviore obtuſo. W.

Orchis albida. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Satyrium (*albidum*) bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto, lacinia intermedia obtuſa. *Sp. pl.* 1338. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 733; 806. *Fl. dan. t.* 115. *Jacq. vind.* 294. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. itin.* 2. *p.* 124. *Scop. carn. n.* 1124. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 395.
Satyrium ſcanenſe. *It. ſcan.* 153. *
O. palmata alpina, ſpica denſa albo-viridi. *Hall. opuſ.* 149.
O. radicibus confertis teretibus, calcare breviſſimo, labello trifido. *Hall. helv. n.* 1270. *t.* 26.
Orchis alpina. *Crantz auſt. p.* 486.
Helleborine Broccenbergenſis. *Riv. hex. t.* 3.
Pſeudo-Orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute vireſcente. *Chom. act. pariſ.* 1705. *p.* 517.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 585.
Weiſsliche Ragwurz. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Averniae *pratis ſylvaticis montoſis.* ♃. (*v. v.*) Labellum *trifidum acutum, media obtuſiore.*

*67. ORCHIS *Koenigii.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus linearibus obtuſis, petalis erectis, cornu ſubulato germine triplo breviore. W.

O. (*Koenigii*) bulbis fibroſis, nectarii calcare germinibus breviore, labio tripartito, laciniis aequalibus integerrimis. *Retz. prod. fl. ſcand. n.* 1087. *Gunn. norv.* 827. *Fl. dan. t.* 333.

Königſche Ragwurz. W.

Habitat in Islandia. ♃.

*68. ORCHIS *ſimbriata.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus ciliato-fimbriatis, petalis lateralibus ovatis dentatis, cornu filiformi clavato germine longiore. W.

O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu germinibus longiore, labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 297.

Saumlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada *et* Terra nova. ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber ex ancipiti acute tetragonus.* Folia *caulina nonnulla* (3—5) *alterna ſeſſilia oblonga acuta glabra integerrima nervoſa carinata, baſi vaginantia biuncialia.* Spica *ovato-oblonga multiflora.* Flores *e coeruleo-purpuraſcentes.* Bracteae *lanceolatae nervoſae germinibus paulo longiores.* Petala *quinque plana longitudine aequalia trilinearia, ſupremum ſeu dorſale ovatum obtuſum erectum, lateralia exteriora ovata acuta patentiſſima, lateralia interiora oblonga obtuſa juxta petalum dorſale erecta, infra medium dilatata ibique denticulata, baſi attenuata.* Nectarii Labium *petalis paulo longius tripartitum, laciniae latae cuneiformes aequales planae ad medium ſubdiviſae in cilia ſubulata, laterales divaricatae, intermedia patens.* Germen *ſemiunciale.* Ait. l. c.

† † † † *Radicibus etiamnum ignotis.*

69. ORCHIS *pſycodes.*

O. labello tripartito, laciniis capillaceo-multifidis, pe-

talis obtusis, cornu filiformi-clavato adscendente germinis longitudine. W.

O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labi tripartito ciliari. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg.* 137.

O marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.

O. floribus aureis, spica habitiore congestis, bractei longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriat capillaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 570.

Haarlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada, Pensylvania. ♃. (*v. f.*)

Habitus *Orchidis maculatae.* Caulis *foliis linearibus acuminatis, sparsis.* Spica *longa, densa.* Corollae *petala* 5, *conniventia: quorum tria exteriora ovata, duo interiora oblonga, subciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

*70. ORCHIS *incisa.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus inciso-dentatis, intermedia emarginata, petalis lateralibus obtusis subdentatis, cornu subulato adscendente germinis longitudine. W.

Orchis incisa. *Mühlenberg in litt.*

Eingeschnittene Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. f.*)

Affinis O. fimbriatae, differt vero: floribus *duplo fere minoribus,* laciniis *labelli inciso dentatis nec longe ciliatis,* cornu *adscendente germinis longitudine subulato, nec apice clavato.* W.

*71. ORCHIS *fissa.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus dentatis, intermedia biloba, cornu filiformi apice clavato adscendente germine longiore. W.

Orchis fissa. *Mühlenberg in litt.*

Gespaltene Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. f.*)

Folia *radicalia quadripollicaria ovata obtusiuscula; caulina lanceolata acuminata inferiora tripollicaria summa pollicaria.* Caulis *fere sesquipedalis fistulosus.* Spica *densa. Affinis praecedenti.* W.

* 72. ORCHIS *tridentata.*

O. labello lanceolato apice tridentato, petalis obtusis, cornu filiformi apice clavato adscendente germine longiore. W.

Orchis tridentata. *Mühlenberg in litt.*

Dreyzähnige Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Caulis *pedalis.* Folia *caulina tria, infimum lanceolato-ensiforme dodrantale, medium lanceolatum semipollicare, summum lineari-lanceolatum quadrilineare.* Spica *semipollicaris sex vel octoflora.* Bracteae *lanceolatae germine breviores.* Flores *parvi.* Petala *subaequalia obtusa ovata.* Labellum *lanceolatum petalis longius, apice tridentatum.* Cornu *filiforme apice clavatum germine longius.* W.

73. ORCHIS *sancta.*

O. labello lanceolato apice quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. W.

O. bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 531.

Heilige Ragwurz. W.

Habitat in Palaestina. ♃.

Caulis *pedalis maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto.* Racemus *laxus,* Bracteis *lanceolatis longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam, apice distincta.* Labium *lato-lanceolatum, divisum in dentes* 5 *acutos, intermediis sensim longioribus.*

74. ORCHIS *tipuloides.*

O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Lin. suppl.* 401.

Schnackenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Kamtschatka. ♃.

Folia *radicalia lanceolato-ovata petiolata.* Scapus *aphyllus in medio folio parvo lanceolato.* Flores *in spica oblonga alterni.* Labium superius *triphyllum ovatum, medio longiore;* inferius *paulo longius tripartitum subaequale, laciniis linearibus.* Cornu *filiforme, petalis sexies longius.*

*75. ORCHIS *dentata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus oblongis dentatis, intermedia lineari-obtuſa integra, cornu germine duplo longiore. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in China. ♃.

*76. ORCHIS *atlantica.* W. †

O. labello tripartito, laciniis linearibus, intermedia elongata, cornu abbreviato obtuſo. W.

Satyrium (*maculatum*) floribus denſe ſpicatis, laciniis conniventibus acutis, labello trilobo, lobis linearibus anguſtisſimis, intermedio longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 319.

Atlantiſche Ragwurz. W.

Habitat in Atlante *prope* Belide. ♃.

Folia *lanceolata maculata.* Caulis *ſemipedalis.* Spica *florum denſa brevis obtuſa.* Bracteae *ovato-oblongae acutae germine breviores.* Flores *parvi.* Laciniae *ſuperiores conniventes acutae pallidae.* Labellum *pendulum trilineare trifidum, laciniis linearibus anguſtisſimis, lobo intermedio longiore et latiore.* Desf. l. c.

*77. ORCHIS *mauritiana.* †

O. caule flexuoſo, floribus ſolitariis, nectario cornu longisſimo inflexo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 562.

Mauritiſche Ragwurz. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♃.

Caulis *flexuoſus.* Folia *erecta lanceolata acuta nervoſa numeroſa.* Radices *forte fibroſae.* Flores *ſolitarii pedunculati, pedunculis longitudine internodiorum alternis.* Bracteae *breviſſimae obtuſae baſi vaginatae.* Petala *ſuperiora erecta lanceolata acuta, bina lateralia linearia expanſa.* Cornu *longiſſimum filiforme bis flexuoſum.* Germen *longum erectum cornu multo brevius.* Lamarck l. c.

*78. ORCHIS *ſquamoſa.*

O. caule aphyllo ſquamoſo, petalis omnibus integris, cornu parvo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 562.

Schuppige Ragwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♃.

Caulis *fere pedalis erectus gracilis ex toto ſquamis*

vaginatis brevibus acutis tectus. Folia *radicalia* 2 *f.* 3 *ovata acuta.* Spica *pollicaris vel sesquipollicaris laxa.* Flores *albi.* Bracteae *tertia parte germine breviores.* Petala *superiora reliquis erectiora et longiora, lateralia ovata expansa.* Labellum *indivisum.* Cornu *brevissimum obtusum.* Lamarck l. c.

*1588. B O N A T E A. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla 5-petala ringens, petalo superiore fornicato. *Labellum* basi subtus calcaratum. *Stylus* alatus. *Antherae* loculamenta ad marginem alae styli.

1. BONATEA *speciosa.* W.

Orchis (*speciosa*) bulbis indivisis, scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito, laciniis flexuosis. Lin. *suppl.* 401. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 206.

O. (*speciosa*) labello tripartito, laciniis flexuosis, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 4.

Ansehnliche Bonatea. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Racemus *magnus multiflorus.* Flores *magni albissimi.* Radices *fasciculatae.* Folia *ovata amplexicaulia nervosa.* Spica *longa.* Petala *nervosa externa virescentia.* Labellum *quinquepartitum, laciniis binis lateralibus albis brevibus, tribus intermediis linearibus flexuosis viridibus.* Cornu *germine brevius.* Stylus *in utroque latere ala deltoidea alba auctus, in cujus margine superiore Antherae* Loculamentum *pedicellatum elastice exsiliens. Genera Orchidearum praecipue a staminum situ sunt stabilienda, hinc plantam ab Orchide valde abludentem, tanquam genus proprium abunde diversum, separavi, cujus fructificationem in icone, et in floribus alumine soluto asservatis, apud Illust. de Jacquin Viennae examinavi.* W.

Nominavi hoc genus in memoriam Botanici Celeberrimi Bonato Professoris Patavini. W.

Orchis secunda Thunbergii forte cum reliquis capensibus huc pertinet. W.

*1589 HABENARIA. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla pentapetala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* basi ſubtus calcaratum. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 ſtaminiformia recta ad basin Antherae.

1. HABENARIA *macroceratitis*. W.

H. cornu ſubulato germine triplo longiore, foliis ovatis. W.

Orchis (*Habenaria*) bulbis indiviſis? nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

Orchis (*Habenaria*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateribus ſetaceis, cornu filiformi germine multo longiore. *Swartz. obſ.* 319. *t.* 9. *

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, ſpica terminali, nectariis longisſimis. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 533.

Langhörnige Zügelblume. W.

Habitat in graminoſis depreſſis ſubalpinis Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

*2. HABENARIA *brachyceratitis*. W.

H. cornu compreſſo longitudine germinis, foliis lanceolatis. W.

Orchis (*monorrhiza*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germinis longitudine. *Swartz prod.* 118.

Satyrium erectum ſimplex, foliis ſesſilibus ab altero latere recurrentibus, ſpica terminali, nectariis longisſimis. *Brown. jam.* 324.

Kurzhörnige Zügelblume. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♃. (*v. ſ.*)

Cornua *bina recta filiformia apice ſubcapitata ad baſin antherarum Habenariam ab Orchide ſatis diſtinguunt.* W.

1590. DISA.

Swartz. act. holm. 1800. *p.* 208. *t.* 3. *f. B.*

Corolla 5-petala reſupinata ſubringeus. *Petalum* ſupremum in calcar produnctum, 2 lateralia ſtylo accreta. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Calcare longiore.*

1. DISA *grandiflora.*

D. galea acuta erecta, calcare conico nutante, labello lineari obtuſo, caule ſubbifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

D. (*grandiflora*) cornu petalis breviore, caule ſubbifloro. *Lin. ſuppl.* 406.

Diſa uniflora. *Berg. cap.* 348. *t.* 4. *f.* 7. *

Satyrium (*grandiflorum*) galea unicalcarata, labello lineari-ſetaceo, foliis enſiformibus, ſpica pauciflora. *Thunb. prod.* 4.

Orchis africana flore ſingulari herbaceo. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 586.

Groſsblumige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis.* Folia *caule breviora;* radicalia *lanceolato-linearia;* caulina *vaginantia alterna tria, diſco vaginis breviore, acuminata.* Flos *terminalis pedunculatus inclinatus unicus ſ. duo; poſterior tum pedunculo e ſpatha prioris longiore.*

2. DISA *cornuta.*

D. galea obtuſa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis, labello obovato velutino plano, ſpica laxa. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*cornuta*) bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo ſubovato. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 91. *

Satyrium (*cornutum*) galea unicalcarata, labello ovato integro. *Thunb. prod.* 5.

Gehörnte Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

3. DISA *macrantha.

D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, peta interioribus retufis, labello oblongo acuto carina *Swartz act. holm* 1800. *p.* 210.

Grofsblumige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

4. DISA *longicornis.*

D. galea obtufa fupina, calcare germine longiore deflex labello lanceolato obtufo, caule unifloro. *Swartz ac holm.* 1800. *p.* 210.

D. cornu petalis longiore, fcapo unifloro. *Lin. fuppl.* 40(

D. cornu cylindrico longiori. *Thunb. prod.* 4.

Langhörnige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Flos *coeruleus.*

5. DISA *draconis.*

D. galea obtufa erecta apice dilatata, calcare fubulat(germine longiore nutante, labello lineari obtufo, fpi- ca faftigiata, bracteis reticulato-nervofis. *Swartz act holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*draconis*) bulbis indivifis, corollae galea calcara- ta, nectario lineari apice ovato. *Lin. fuppl.* 400.

Satyrium (*draconis*) galea unicalcarata, labello lineari apice dilatato, fpica faftigiata. *Thunb. prod.* 5.

Drachen-Difa. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Scapus *fesquipedalis craffitie pennae anferinae va- ginatus totus foliis.* Folia radicalia *lanceolata latitu- dine pollicaria fcapo dimidio breviora;* caulina *tota vaginantia reticulato-venofa acuta.* Spica *floribus pau- cis remotiufculis.* Bracteae *lato-lanceolatae, reticula- to-venofae longitudine germinis.* Petalum *fupremum obovatum majus fubfornicatum, poftice calcari lon- giffimo uti germen.* Petala lateralia *utrinque duo lan- ceolata.* Labium *lineare, apice ovato, longitudine pe- talorum.*

6. DISA *rufefcens.

D. galea obtufa erecta, calcare fubulato germine longio- re nutante, labello lanceolato obtufo, fpica laxa, foliis enfiformibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Satyrium (*rufescens*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis ensiformibus distinctis. *Thunb. prod.* 5.
Röthliche Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*7. DISA *ferruginea.*

D. galea acuminata dorso conica, calcare subulato deflexo, petalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.
Satyrium (*ferrugineum*) galea unicalcarata, labello lanceolato cuspidato, spica multiflora. *Thunb. prod.* 5.
Rostfarbene Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃. (*v. s.*)

*8. DISA *porrecta.*

D. galea obtusa, dorso conica, calcare subulato porrecto, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo undulato, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. p. 211.
Vorgestreckte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*9. DISA *cernua.*

D. galea acuta, calcare oblongo compresso nutante, petalis interioribus acuminatis, labello lineari, foliis lanceolatis basi subequitantibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium cernuum *β. γ. Thunberg.*
Hängende Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*10. DISA *physodes.*

D. galea obtusa, calcare subrotundo inflato, petalis interioribus retusis emarginatis, labello lineari, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium (*cernuum*) galea unicalcarata, labello lineari, foliis distinctis undulatis. *Thunb. prod.* 5.
Aufgeblasene Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*11. DISA *chrysostachya.*

D. galea obtusa, calcare oblongo deflexo, petalis interio-

ribus obovatis, labello lineari, ſpica longisſima, bracteis apice reflexis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Gelbährige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*12. DISA *bracteata.*

D. galea obtuſa, calcare oblongo, labello lineari apice latiore, ſpica cylindrica, bracteis erectis floribus longioribus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Beblätterte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

13. DISA *torta.*

D. galea acuminata, calcare obtuſo adſcendente, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo apice ſubulato convoluto, caule flexuoſo. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Orchis (*biflora*) bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad. afr.* 92. *
Orchis (*flexuoſa*) culmo flexuoſo, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Lin. ſuppl.* 398.
Satyrium (*tortum*) galea unicalcarata, labello lineari-lanceolato, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 430.
Gedrehte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Radix *tuberoſa.* Scapus *ſemipedalis filiformis, ſupra foliolum caulinum flexum.* Folia radicalia *ovata acuta petiolata*; caulina *parva, baſi vaginantia lanceolata tria ſ. quatuor.* Racemus *floribus tribus ſ. quinque remotis pedicellatis.* Petalum ſupremum *lanceolatum asſurgens, poſtice calcaratum, calcari longitudine floris exſerto*; ſecundum *et* tertium *interiora brevia linearia apice bidentata,* quartum *et* quintum *lanceolata, primo paulo longiora.* Labium *ſubulatum, baſi utrinque dente.*

14. DISA *flexuoſa.*

D. galea obtuſiuſcula, calcare obtuſo porrecto, petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato acuminato criſpo, caule flexuoſo. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*flexuosa*) bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *afr.* 89. *
Satyrium (*flexuosum*) galea unicalcarata, labello ovato crispo, caule flexuoso *Thunb. prod.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 536.
Bogige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*15. DISA *bifida.*

D. galea obtusa, calcare adscendente apice bifido, petalis interioribus labelloque lanceolatis acutis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.
Satyrium (*bifidum*) galea unicalcarata, cornu bifido, labello lanceolato. *Thunb. prod.* 5.
Zweytheilige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

16. DISA *tenella.*

D. galea acuta, calcare porrecto acuto, petalis interioribus rhombeis, labello lineari obtuso, foliis subfiliformibus flexuosis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.
Orchis (*tenella*) corollae galea calcarata basi conica, nectario lineari. *Lin. suppl.* 400.
Satyrium (*tenellum*) galea unicalcarata, labello lineari oblongo, foliis flexuosis. *Thunb. prod.* 5.
Zarte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Culmus *longitudine pollicis s. Ophrydis Monorchidis.* Folia *radicalia caulinaque linearia.* Spica *oblonga, floribus quinque ad octo.* Petalum primum *ovatum postice cornutum, basi conica;* secundum *et* tertium *conniventia sub primo, similia;* quartum *et* quintum *lateralia patentia.* Labium *lineare.*

17. DISA *sagittalis.*

D. galea apice dilatata triloba, calcare nutante subulato, labello lanceolato undulato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.
Orchis (*sagittalis*) corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Lin. suppl.* 399.
Satyrium (*sagittale*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis, spica laxa. *Thunb. prod.* 5.

Pfeiltragende Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Folia *radicalia quatuor ſ. quinque culmo dimid breviora, lanceolata obtuſiuſcula.* Culmus *ſpith maeus totus veſtitus vaginis foliaceis membranace acutis.* Spica *brevis.* Petalum primum *concavun acumine ſagittato, auriculis duabus acutis retro ſp ctantibus, poſtice cornu brevi;* ſecundum *et* tertiu *genitalibus oppoſita valde acuminata, baſi lata, ſı premo non breviora;* quartum *et* quintum *ellipti longitudine reliquarum.*

18. DISA *barbata.*

D. galea acuta baſi conica, calcare ſubporrecto acuto, la bello ovato margine multifido, laciniis linearibus, fo liis ſetaceis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*barbata*) corollae galea erecta calcarata, nectari ſubtrifido ciliato. *Lin. ſuppl.* 399.

Satyrium (*barbatum*) galea unicalcarata, labello ovat multipartito, foliis lineari-filiformibus. *Thunb prod.* 5.

Bärtige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Bulbi *oblongi indiviſi piloſiſſimi.* Scapus *pedali aphyllus, craſſitie pennae anſerinae.* Folia *plurima ſetacea ſ. linearia, alia breviora, alia fere ſcapi lon gitudine.* Petalum ſupremum *ovatum, calcari poſti co erecto;* lateralia utrinque proxima *ovato-oblonga magnitudine ſupremi patentia;* proxima duo interiora *breviſſima ad latera genitalium.* Labium *lanceolatum ſubtrifidum ramoſe ciliatum, ciliis obtuſis longitudine floris.* Germen *recurvatum.*

*19. DISA *lacera.*

D. galea obtuſiuſcula, calcare porrecto, labello oblongo concavo apice laciniato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Zerſchlitzte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

† † *Calcare conico abbreviato porrecto obtuſo.*

20. DISA *maculata.*

D. galea obtuſiuſcula ſupina ſaccata, petalis interioribus

linearibus, labello lanceolato-obtuſo, caule unifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

D. cornu conico brevisſimo, ſcapo unifloro. *Lin. ſuppl.* 407.

D. cornu brevisſimo ſcrotiformi. *Thunb. prod.* 4.

Gefleckte Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Folia *radicalia oblonga.* Caulis *et* Vagina caulis *rubro-maculati.* Flos *coeruleus.*

21. DISA *ſecunda.*

D. galea acuta erecta, labello ſubfiliformi, caule flexuoſo, floribus ſecundis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

D. (*racemoſa*) cornu petalis breviore, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 406.

Satyrium (*ſecundum*) galea unicalcarata, labello filiformi, ſpica ſecunda, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 4.

Einſeitige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

22. DISA *excelſa.*

D. ſuberecta acuta, petalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, caule multifloro, foliis lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Orchis (*tripetaloides*) foliis lanceolatis, corollae galea fornicata obtuſa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Lin. ſuppl.* 398.

Satyrium (*excelſum*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 5.

Hohe Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *pedalis laevis.* Folia radicalia *plura lanceolata palmaria*; caulina *alterna circiter octo lanceolata pollicaria amplexicaulia.* Spica *multiflora.* Flores *alterni diſtincti.* Petalum primum *ſubrotundum valde fornicatum, poſtice cornu conico longiſſimo*; ſecundum *et* tertium *oblonga breviſſima, genitalibus annexa*; quartum *et* quintum *ſubrotunda patentia reliquis majora*; *hinc ex primo quarto et quinto quaſi flos tripetalus.* Labium *minimum lanceolatum obtuſum.*

*23. DISA *venoſa.*

D. galea erecta acuta venoſa, petalis interioribus lanceolatis integris, labello ſubfiliformi, caule paucifloro, foliis lanceolatis glaucis. *Swartz act. holm.* 1800 *p.* 213.
Adrige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

24. DISA *ſpathulata.*

D. galea erecta acuta, labello petiolato apice dilatato trifido, caule paucifloro, foliis linearibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.
Orchis (*ſpathulata*) bulbis indiviſis, corollae galea calcarata, labio cordato longisſime pedicellato. *Lin. ſuppl.* 398.
Satyrium (*ſpathulatum*) galea unicalcarata, labello petiolato ovato trifido, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 5.
Spatelförmige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Folia *radicalia plurima linearia, caule dimidio breviora.* Scapus *ſpithamaeus vaginatus, foliis acutis ſcarioſis latioribus.* Flores *saepius duo alterni.* Germen *oblongum pedunculatum inferum.* Corollae *galea pedicellata breviſſime calcarata cordata.* Petala *duo lateralia ovata acuminata.* Labium *cordatum, pedicello filiformi, flore duplo longiore.*

*25. DISA *cylindrica.*

D. galea obtuſa, labello lineari apice latiori obtuſo, ſpica cylindrica, foliis oblongis nervoſis. *Swartz act holm.* 1800. *p.* 213.
Satyrium (*cylindricum*) galea unicalloſa, labello ovato, foliis oblongis nervoſis. *Thunb. prod.* 5.
Walzenförmige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

26. DISA *melaleuca.*

D. galea acuta ſubreclinata concava ecalcarata, labello lineari obtuſo, ſpica faſtigiata, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.
Ophrys (*bivalvata*) bulbis — — — floribus faſciculatis, labio lanceolato. *Lin. ſuppl.* 403.

Serapias (*melaleuca*) foliis caulinis lanceolatis, spica fastigiata. *Thunb. prod.* 3.

Schwarzweifse Difa. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Culmus *fpithamaeus f. pedalis.* Folia *alterna plura* (*fedecim*) *per totum culmum, lanceolato-fubulata, bafi latiore vaginantia.* Spica *corymbofa, absque diftincto pedunculo.* Germen *ftriis exaratum.* Petala tria fuperiora *fubaequalia ovata, fupremum fornicatum, lateralia patentia*; duo lateralia inferiora *machinae genitali inferta craffiufcula oblonga obtufa, petalis prioribus minora.* Labium *craffiufculum, fimile petalis lateralibus inferioribus, lanceolatum.*

27. DISA *tenuifolia.*

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, caule fubbifloro, foliis fetaceis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 214.

Ophrys (*patens*) pumila, foliis fubulatis, nectarii labio brevisfimo capillari. *Lin. fuppl.* 404.

Dünnblättrige Difa. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Culmus *vix palmaris, longitudinaliter foliis imbricatus.* Folia radicalia *brevia linearia*; caulina *vaginantia fubulata acuminata.* Flores *duo ad quatuor majufculi.* Petalum primum *cordatum acutum*; fecundum *et* tertium *minuta oblonga fub primo*; quartum *et* quintum *femicordata fublanceolata longitudine primi, patentia.* Labium *fubcapillare lineare breviffimum.*

28. DISA *patens.*

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, fpica ovata multiflora, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 214.

Orchis (*filicornis*) corollae nectario bifido, cornu (labello W.) capillari. *Lin. fuppl.* 400.*

Serapias (*patens*) foliis caulinis lanceolato-fetaceis, fpica ovata, floribus perpendicularibus. *Thunb. prod.* 3.

Offene Difa. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

1591. SATYRIUM.

Swartz act. holm. 1800. *p.* 214. *t.* 3. *f.* C.

Cor. 5-petala ringens, petalis cum labello bas coalitis, supremum fornicatum postice bi calcaratum. *Anthera* stylo elongato sul stigmate terminali adnata.

1. SATYRIUM *cucullatum.*

S. foliis radicalibus binis cordato-subrotundis concavis, caulinis remotis cucullatis subretusis, floribus cernuis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Orchis (*bicornis*) bulbis indivisis, corollae galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 90. *

Satyrium (*bicorne*) galea bicalcarata, cornubus filiformibus, foliis rotundatis cucullatis. *Thunb. prod.* 6.

Orchis lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 6. *t.* 8.

Kappenblättrige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*2. SATYRIUM *membranaceum.*

S. foliis radicalibus binis cordato-ovatis, caulinis vaginaeformibus approximatis membranaceis retusis, floribus cernuis, petalis serrulatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Häutige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃. (*v. f.*)

*3. SATYRIUM *coriifolium.*

S. foliis ovatis acuminatis subreflexis vaginantibus coriaceis, margine membranaceo-crenatis, floribus galeaque cernuis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Orchis lutea, caule purpureo maculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 7. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 530. *t.* 86. *f.* 1?

Lederblättrige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃. (*v. f.*)

*4. SATYRIUM *erectum.*

S. foliis radicalibus ovatis, caulinis approximatis cucul-

latis carinatis membranaceis, floribus galea calcaribusve suberectis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Orchis cornuta. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. *p.* 531. *t.* 86. *f.* 2?
Aufrechte Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*5. SATYRIUM *parviflorum.*

S. foliis radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis latere apertis, floribus subrotundis cernuis. *Swartz act.* 1800. *p.* 216.
Orchis (*bicornis*) bulbis indivisis, corollae galea bicalcarata, bracteis reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 294. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 26. *t.* 179. *
Kleinblumige Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*6. SATYRIUM *foliosum.*

S. foliis ovatis acutis concavis approximatis basi cucullatis, floribus bracteisque erectis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Orchis (*carnea*) bulbis indivisis, corollae galea bicalcarata, bracteis erectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 294?
Beblätterte Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*7. SATYRIUM *pumilum.*

S. foliis ovatis acutis concavis, spica subquadriflora, bracteis erectis flore longioribus, cornubus abbreviatis. W.
S. galea bicalcarata, cornubus obtusis brevibus, foliis ovatis acutis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.
Zwerg-Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*8. SATYRIUM *striatum.*

S. foliis ovatis acuminatis cucullatis, spica ovata, bracteis rhombeis erectis, cornubus brevissimis obtusis. W.
S. galea bicallosa, foliis ovatis cucullatis, bracteis rhombeis acutis erectis. *Thunb. prod.* 6.
Gestreifte Bocksgeilen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*9. SATYRIUM *bicallosum.*

S. foliis ovatis nervosis patentibus, bracteis lanceolatis erectis flore longioribus, cornubus brevissimis obtusis. W.

S. galea bicallosa, foliis ovatis nervosis, bracteis lanceolato-setaceis erectis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Zweyhöckerige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

10. SATYRIUM *bracteatum.*

S. foliis ovatis trinerviis, bracteis ovatis reflexis, cornubus brevissimis obtusis. W.

S. galea bicallosa, foliis ovatis trinerviis, bracteis reflexis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Ophrys (*bracteata*) bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Lin. suppl.* 403.

Beblätterte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Radix *bulbis subrotundis.* Culmus *spithamaeus.* Folia radicalia *ovata nervosa*; caulina *ovato-oblonga plura.* Spica *multiflora densa interstincta bracteis flore longioribus ovatis patentibus.* Petalum *superius subrotundum.* Labium *brevius trilobum.*

*1592. PTERYGODIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 217. *t.* 3. *f. E.*

Cor. 5-petala subringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus concavis. *Labellum* medio styli inter loculos remotos antherae insertum. *Stigma* posticum.

1. PTERYGODIUM *alatum.*

P. caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevissima. W.

Pterygodium alatum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.

Ophrys (*alata*) bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevissima. *Lin. suppl.* 404.

Ophrys (*alata*) labello trifido, lacinia media breviſsima, caule polyphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Geflügelte Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Parvula.

2. PTERYGODIUM *catholicum*.

P. caule triphyllo, galea fornicata magna, labello ovato-lanceolato undulato. W.
Pterygodium catholicum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*catholica*) bulbis fibroſis, ſcapo folioſo, floribus tripetalis, galea ventricoſa magna, labello cruciato. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 94. *
Ophrys (*alaris*) nectarii labio integro undato. *Lin. ſuppl.* 404.
Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 621.
Kreuzartige Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *ſpithamaeus et ultra.* Folia *culmi tria, primum obſoletum, ſecundum ovali-lanceolatum, tertium ſpathiforme.* Spica *pauciflora, bracteis ovatis acutis.* Petalum primum *lanceolatum concavum*; ſecundum *et* tertium *latiſſima ſubrotunda longitudine primi;* quartum *et* quintum *ſemicordata acuminata longitudine eadem.* Labium *ex ipſa machina genitali, minus, ovato-lanceolatum undatum.*

3. PTERYGODIUM *volucris*.

P. caule triphyllo, labello triangulari ſagittato. W.
Pterygodium volucris. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*volucris*) bulbis ſubrotundis, labio triangulari ſagittato. *Lin. ſuppl.* 403.
Ophrys (*triphylla*) labello triangulari baſi dentato, caule triphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Vogel-Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Culmus *pedalis.* Folia *caulina amplexicaulia ovata oblonga acuminata nervoſa.* Spica *oblonga multiflora, floribus diſtantibus.* Petalum primum *inter ſequentia lanceolatum erectum;* ſecundum *et* tertium *ſu-*

periora exteriora obovata erecta; quartum *et* quintum *ovata concava reflexa, prioribus paulo breviora.* Labium *triangulare sagittatum*; minus *supra stamina ante petalum primum*; majus *obcordatum subpedicellatum.*

4. PTERYGODIUM *caffrum.*

P. caule triphyllo, labello reniformi retuso. W.
Pterygodium caffrum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*caffra*) bulbis indivisis, nectarii labio latissimo reniformi emarginato. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 96. *
Ophrys (*caffra*) labello bifido, caule triphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 622.
Cafferſche Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*5. PTERYGODIUM *inverſum.*

P. caule folioſo, foliis diſtichis enſiformibus, labello lanceolato baſi bifido. W.
Pterygodium inverſum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*inverſa*) labello bifido integro, foliis enſiformibus. *Thunb. prod.* 2.
Verkehrte Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

6. PTERYGODIUM *atratum.*

P. caule folioſo, foliis lineari-ſetaceis, labello cordato-ſpathulato. W.
Pterygodium atratum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*atrata*) bulbis fibroſis, florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant.* 121.
Ophrys (*atrata*) labello cordato-ſpathulato, foliis lineari-ſetaceis. *Thunb. prod.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 620.
Schwärzliche Flügelblume. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *palmaris ſimplex.* Folia *ſparſa ſemiamplexicaulia numeroſa, verſus baſin latiora, verſus apicem longe ſubulata ſ. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *ſeſſiles remoti, ſub ſingulis* Bractea *ſetacea longitudine floris.* Corolla *pentapetala.* Petalis *ovatis ſ. lanceolatis obtuſis.* Staminum *fornix longitudine peta-*

lorum, terminatus corniculis duobus erectis linearibus parallelis. — Planta *tota exsiccatione evadit atra.*

*1593. DISPERIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 218. *t.* 3. *f. F.*

Cor. 5-petala ringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus subcalcaratis. *Labellum* e basi styli genitalibus connexum. *Anthera* velo spirali tecta.

1. DISPERIS *capensis.*

D. caule diphyllo unifloro, foliis lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Arethusa (*capensis*) bulbo rotundo, caule diphyllo simplici unifloro. *Lin. suppl.* 405.

Arethusa (*capensis*) caule diphyllo unifloro, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 3.

Capischer Doppelsack. W.

Habitat in monte tabulari Cap. b. spei. ♃. (*v. s.*)

Folia *bina alterna vaginantia subulata.*

2. DISPERIS *villosa.*

D. caule diphyllo unifloro, bractea germineque villoso, foliis cordato-ovatis subtus glabris, margine ciliatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Arethusa (*villosa*) pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Lin. suppl.* 405.

Arethusa (*villosa*) caule diphyllo, foliis ovatis villosis ciliatis. *Thunb. prod.* 3.

Haariger Doppelsack. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Refert Commelinam.

*3. DISPERIS *cucullata.*

D. caule diphyllo unifloro, germine glabro, foliis oblongis bracteaque subtus pubescentibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Kappenförmiger Doppelsack. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

4. DISPERIS *secunda.*

D. caule diphyllo multifloro, foliis linearibus, floribus secundis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.
Arethusa (*secunda*) caule diphyllo, foliis linearibus spica secunda. *Thunb. prod.* 3.
Ophrys (*circumflexa*) bulbis indivisis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido, lateralibus circumflexis. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 95. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 621.
Einseitiger Doppelsack W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*5. DISPERIS *cordata.*

D. caule diphyllo multifloro, foliis cordatis glabris, floribus distinctis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.
Herzblättriger Doppelsack. W.
Habitat in insula Mauritii. ♃.

*1594. CORYCIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 220. *t.* 3. *f.* G.

Cor. ringens tetrapetala, petalis erectis, lateralibus basi ventricosis. *Labellum* apici styli supra antheram adnatam insertum.

1. CORYCIUM *orobanchoides.*

C. foliis linearibus distichis, galea bicalcarata. W.
Corycium orobanchoides. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Satyrium (*orobanchoides*) foliis bifariis, galea postice biloba subbicornuta. *Lin. suppl.* 402.
Satyrium (*orobanchoides*) galea bicalcarata, cornubus obtusis brevibus, foliis ensiformibus distichis. *Thunb. prod.* 6.
Sommerwurzartiger Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Planta *potius refert Orobanchen quam Orchidem.* Folia *linearia bifaria caulina.* Spica *caule longior bifaria dense imbricata.* Corollae *galea monophylla obtusa, dorso biloba, postice exserens cornicula duo brevissima obtusiuscula.* Labium *obcordatum concavum distinctum.* Staminum machinula *oblonga sub galea*

apice labello bilobo, basi dentibus duobus subulatis nectarii instar. Antherae *binae.* Germen *inferum contortum.*

*2. CORYCIUM *crispum.*

C. foliis oblongo-lanceolatis, margine undulato-crispis. W.
Corycium crispum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Arethusa (*crispa*) caule polyphyllo, foliis crispis, spica multiflora densa. *Thunb. prod.* 3.
Orchis coccinea foliis serratis in capreolum abeuntibus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 7. *t.* 11.
Krauser Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*3. CORYCIUM *vestitum.*

C. foliis oblongis cucullato-vaginantibus maculatis, spica cylindracea. W.
Corycium vestitum. *Swartz act. holm.* 1800. p. 222.
Ophrys (*volucris*) labello exciso ovato, foliis caulem vaginantibus oblongis. *Thunb. prod.* 2.
Bekleideter Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*4. CORYCIUM *bicolorum.*

C. foliis ensiformibus subundulatis. W.
Corycium bicolorum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Ophrys (*bicolor*) labello exciso bifido, foliis lineari-ensiformibus. *Thunb. prod.* 2.
Zweyfarbiger Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

1595. OPHRYS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 222. *t.* 3. *f. D.*

Cor. 5-petala subringens, petalis patentibus. *Labellum* e basi styli ecalcaratum patens. *Anthera* terminalis adnata.

1. OPHRYS *Monorchis.*

O. scapo nudo, labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus divaricatis, bracteis longitudine germinis. W.

O. bulbo globofo, fcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Sp. pl.* 1342. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich pal n.* 857. *Fl. dan. t.* 102. *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 402.
Herminium bulbo fupra radiato, nectarii labio trifido. *Fl. fuec.* 740. 710. *Act. upf.* 1740. *p.* 29.
Herminium radice globofa. *Fl. lapp.* 317.
Orchis radice fubrotunda, labello haftato. *Gmel. fib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis bulbo unico, fubrotundo, labello cruciformi. *Hall. helv. n.* 1262. *t.* 22.
Orchis Monorchis. *Crantz auftr. p.* 478. *Scop. carn. n.* 1116.
Orchis odorata mofchata f. monorchis. *Bauh. pin.* 84.
Orchis trifolia, floribus fpicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.
Orchis coleo unico f. Monorchis flofculis pallide viridibus. *Loef. pruff.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. gen.* 421. *t.* 2.

β. Orchis lutea, hirfuto folio. *Bauh. pin.* 84.

γ. Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.

δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.

ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, prusfica. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 610.
Einhodiges Knabenkraut. W.
Habitat in Europae *pratis uliginofis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *luteo-virentes, fuaveolentes.* Labium *trifidum: lateralibus transverfis.* Radix *globofa, folitaria.*

2. OPHRYS *alpina.*

O. fcapo nudo, labello lanceolato indivifo obtufo utrinque unidentato, bracteis germine longioribus, foliis lineari-fetaceis. W.
O. bulbis ovatis, fcapo nudo, foliis fubulatis, nectarii labio indivifo obtufo utrinque unidentato. *Fl. fuec.* 2. *n.* 817. *Jacq. vind.* 295. *t.* 9.* *Scop. carn. n.* 1117. *fub* Orchide. *Fl. dan. t.* 452.
Orchis radicibus fubrotundis, labello ovato, utrinque denticulo notato. *Hall. helv. n.* 1263. *t.* 22. *f.* 1.

Orchis graminea. *Crantz austr. p.* 480.
Chamae Orchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 612.
Alpen-Knabenkraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae *etc.* ♃. (*v. s.*)

Radix *Bulbis duobus, subrotundis* (*nec uno infra radicato, ut praecedens*), *supra radicatis.* Folia *radicalia saepius* 4, *filiformia, subulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum.* Spica *floribus* 4 *s.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia*: *barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginae 2 *obvestiunt basin plantae et includunt folia cum scapo inferne.*

3. OPHRYS *anthropophora.*

O. caule foliofo, labello germine longiore lineari-trifido, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W.
O. bulbis subrotundis, scapo foliofo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl.* 1343. *Mill. dict. n.* 5.
Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. ups.* 1740. *p.* 32. *Dalib. paris.* 277.
Orchis radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello perangusto quadrifido. *Hall. helv. n.* 1264. *t.* 23.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repraesentans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. *t.* 31. *f.* 19; 20.
Orchis anthropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 614.
Diebes-Knabenkraut. W.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. ♃. (*v. s.*)

Flores *spica oblonga.* Petala *conniventia.* Labium *lineare, tripartitum*: *media longiore bifida.*

*4. OPHRYS *anthropomorpha.* W.

O. caule foliofo, labello germine duplo breviore tripartito lineari, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W.
Ophrys anthropophora. *Linck in litt.*
Menschengestaltiges Knabenkraut. W.
Habitat in collibus Lusitaniae. ♃. (*v. s.*)

Valde affinis praecedenti. Caulis *spithamaeus.* Spica *uncialis.* Bracteae *oblongae membranaceae longitudine dimidii germinis.* Labellum *dimidiam partem germinis aequans nec longius. Reliqua praecedentis. Vix varietas O. anthropophorae, cui labellum in speciminibus numerosis a me observatis semper germine longius erat.* W.

*5. OPHRYS *lancea.*

O. scapo nudo, labello sublineari deflexo trifido, media obsoleta. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 223.

Lanzettförmiges Knabenkraut. W.

Habitat in Java. ♃. *Thunberg.*

*6. OPHRYS *crucigera.*

O. caule folioso, labello obovato convexo indiviso, petalis patentissimis. W.

O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 185. *Collect.* 1. *p.* 60. *

Kreutztragendes Knabenkraut. W.

Habitat in agro Romano. ♃.

Radix *testiculata globosa.* Caulis *dodrantalis erectus foliosus.* Folia *oblonga vaginantia nervosa.* Corolla *hexapetala; petalum supremum viride oblongum concavum obtusum; bina lateralia exteriora patentia ovato-lanceolata acuta viridia apice purpurascentia; bina lateralia interiora linearia obtusa minora flava.* Labellum *obovatum convexum sanguineum centro cruce alba medio nigra notatum.* W.

7. OPHRYS *myodes.*

O. caule folioso, labello pubescente tripartito, laciniis lateralibus lineari-lanceolatis, media oblonga biloba longiore, petalis patentibus, tribus exterioribus lanceolatis obtusis, binis interioribus linearibus brevissimis. W.

O *(myodes)* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo quadrifido, laciniis duabus mediis lanceolatis elongatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 184. *Misc.* 2. *p.* 373. * *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ.* *I.* 382. *II.* 404.

O. (*muscifera*) bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio quadrilobo elongato convexiusculo subpubescente, columna obtusa. *Smith brit.* 3. *p.* 937.* *Hudſ. angl.* 391.
O. insectifera α. myodes. *Sp. pl.* 1343. *Fl. ſuec.* 737; 818. *Gunn. norv.* 2. *t.* 5. *f.* 1.
Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upſ.* 140. *p.* 26. *It. oel.* 44; 121.
Orchis muscaria. *Scop. carn. n.* 1114
Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco, brachiolis brevibus subulatis. *Hall. helv. n.* 1265. *t.* 24.
Orchis vespam referens. *Riv. hex. t.* 13. 19.
Orchis muscae corpus referens minor, galea et alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Rudb. elyſ.* 2. 201. *f.* 11. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 13. *f.* 17. 18.
Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens. *Lob. ic.* 181.
Vulpinus testiculus. *Lob. obſ.* 91. *f.* 1.
Fliegenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in pratis et paſcuis calcareis Sueciae, Germaniae, Austriae, Carnioliae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. ſ.*)

*8. OPHRYS *ſphegifera.* W.

O. caule folioso, labello pubescente tripartito, lacinia media integerrima appendiculata, petalis patentissimis. W.
O. (*inſectifera C. apiformis*) petalis patentissimis, labello angusto elongato, apice integerrimo appendiculato. *Deſf. atl.* 2. *p.* 321.
Stechfliegenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in Barbaria. ♃.
Affinis O. myodi, differt: labello *inferiore appendiculato, nec emarginato.* Desf. l. c.

*9. OPHRYS *veſpifera.* W.

O. caule folioso, labello glaberrimo trilobo, lobis rotundatis, medio emarginato. W.
O. (*inſectifera D. glaberrima*) caule paucifloro, labello glaberrimo, apice trilobo, lobo medio emarginato. *Deſf. atl.* 2. *p.* 321.
Wespenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. ♃.

Caulis *quadri-vel sexpollicaris.* Labellum *glabrum flavescens, apice trilobum, lobis subrotundis intermedio emarginato.* Desf. l. c.

*10. OPHRYS *apifera.*

O. caule folioso, labello villoso trilobo, lobis lateralibus oblongis, medio obovato elongato trilobo, lacinia terminali subulata recurvata, petalis patentibus, tribus exterioribus ellipticis obtusis, binis interioribus lanceolatis brevissimis. W.

O. (*apifera*) bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio convexo villoso quinquefido, lacinia terminali recurvata subulata. *Smith brit.* 3. *p.* 938. *

O. (*apifera*) bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quinquelobo, lobis subtus inflexis. *Huds. angl.* 391.

Orchis fuciflora, galea et alis purpurascentibus. *Raj. synop.* 391. *Bauh. hist.* 2. *p.* 766. *quoad descriptionem.*

Orchis f. Testiculus sphegodes hirsuto flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 767. *quoad iconem.*

Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascentibus. *Bauh. pin,* 83. *Vaill. paris.* 146. *t.* 30. *f.* 9.

Testiculus vulpinus secundus sphegodes. *Ger. emac.* 212. *Lob. ic.* 179.

Bienenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Angliae, Galliae *pratis et pascuis cretaceis.* ♃. (*v. s.*)

*11. OPHRYS *aranifera.*

O. caule folioso, labello villoso cum lineis binis glabris trilobo, lobo medio obovato emarginato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus lanceolatis acutis brevioribus. W.

O. (*aranifera*) bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio convexo villoso quadrifido mutico emarginato. *Smith brit.* 3. *p.* 939. *

O. (*aranifera*) bulbo subrotundo, scapo folioso, nectarii labio subrotundo integro emarginato convexo. *Huds. angl.* 392.

O. (*arachnites*) folia caulina oblongo-lanceolata. Bra-

cteae floribus multo longiores. Petala tria exteriora oblonga obtufa, interiora duo acuta purpurea. Labii laciniae laterales obfoletae, media rotundata emarginata, appendice carnofa in emarginatura fufca, ambitu flava, apice villofa. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Ophrys fuciflora. *Curt. lond. fafc.* 6. *t.* 67.

Orchis f. Tefticulus fphegodes hirfuto flore. *Raj. fynop.* 380.

Orchis fucum referens, colore rubiginofo. *Vaill. parif.* 146. *t.* 31 *f.* 15. 16. *Rudb. elyf.* 2. 205. *f.* 25.

Tefticulus vulpinus fecundus. *Lob. obf.* 88. *f.* 4.

Spinnenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in pafcuis cretaceis glareofis Angliae, Galliae, Lufitaniae. ♃. (*v. f.*)

12. OPHRYS *arachnites.*

O. caule foliofo, labello villofo trilobo, lobo medio obovato apice brevisfime trilobo, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtufis, binis interioribus lineari-lanceolatis brevisfimis. W.

O. (*arachnites*) bulbis fubrotundis, fcapo foliofo, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Hoft fynop.* 492. *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 405.

Ophrys infectifera η arachnites. *Sp. pl.* 1343.

Orchis arachnites. *Scop. carn. n.* 1115.

Orchis radicibus fubrotundis, labello holofericeo emarginato appendiculato. *Hall. helv. n.* 1266. *t.* 24.

Orchis araneam referens. *Bauh. pin.* 84. *Vaill. parif. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.

Orchis arachnitis. *Lob. ic.* 135.

Spinnenblumiges Knabenkraut. W.

Habitat in pafcuis Germaniae, Auftriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. ♃. (*v. f.*)

*13. OPHRYS *tenthredinifera.* W.

O. caule foliofo, labello villofo obovato bilobo appendiculato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtufis, binis interioribus brevisfimis. W.

O. (*infectifera A. rofea*) labello villofo oblongo-obovato, apice bilobo appendiculato. *Desf. atl.* 2. *p.* 320.

Blattwefpenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. ♃.

Folia *inferiora elliptica.* Spica *florum laxa tri-ad octoflora.* Bracteae *lanceolatae germine longiores pallide roseae.* Flores *magnitudine O. arachnitis.* Laciniae *tres exteriores ellipticae obtusae pallide roseae, duabus interioribus minimis.* Labellum *convexum villosum hinc et inde emarginatum, inferne latius, bilobum cum appendice intermedio.* Desf. l. c.

*14. OPHRYS *tabanifera.* W.

O. caule foliofo fubbifloro, labello villofo trilobo, lobis lateralibus lanceolatis brevisfimis, medio oblongo integerrimo appendiculato. W.

O. (*infectifera B. biflora*) caule fubbifloro, labello villofo ovato, lobo intermedio integerrimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 320.

Pferdefliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. ♃.

Caulis *quadripollicaris plerumque biflorus.* Flores *parvuli duplo minores quam in praecedente.* Laciniae *superiores obtusae.* Labellum *obovatum villosum, lobis lateralibus minimis angustis, intermedio ovoideo obtuso integerrimo appendiculato.* Desf. l. c.

*15. OPHRYS *bombyliifera.* W.

O. caule foliofo, labello villofo trilobo, lobis lateralibus acutis, medio rotundato, cum appendice triangulari. W.

O. (*bombyliflora*) Folia caulina oblongo-lanceolata. Bracteae germine breviores aut aequales. Petala tria exteriora oblonga obtufa, duo interiora multo minora reflexa acuta, omnia viridia. Labii laciniae laterales acutae deflexae, media rotundata vix emarginata fufca villofa, apice appendice carnofa triangulari. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Schwebfliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Lufitania. ♃. (*v. f.*)

*16. OPHRYS *picta.*

O. caule foliofo, labello trilobo, laciniis lateralibus bipartitis, media emarginata appendiculata, petalis tri-

bus exterioribus lanceolatis acutiusculis, binis interioribus linearibus acutis. W.

O. (*picta*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus multo longiores. Petala tria exteriora lanceolata acutiuscula viridia duo interiora linearia acuta purpurea. Labii laciniae laterales bipartitae, altera parte sursum, altera deorsum versa, media emarginata appendiculata, fusco flavoque varia. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Buntes Knabenkraut. W.

Habitat in Lusitania. ♃. (*v. f.*)

*17. OPHRYS *fusca*.

O. caule folioso, labello villoso trilobo, lobis lateralibus oblongis obtusis, medio oblongo emarginato, petalis patentibus lanceolatis obtusiusculis, binis interioribus parum brevioribus. W.

O. (*fusca*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus non longiores. Petala quinque expansa lanceolata obtusiuscula viridia, bina interiora parum breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata non appendiculata hirsuta fusca. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.

Ophrys insectifera ξ. *Sp. pl.* 1343.

Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent.* 41.

Braunes Knabenkraut. W.

Habitat in Lusitania. ♃. (*v. f.*)

*18. OPHRYS *Scolopax*.

O. caule folioso, labello margine villoso trilobo, lobis lateralibus lanceolatis recurvatis, medio oblongo obtuso emarginato, petalis tribus exterioribus oblongis acutiusculis, binis interioribus linearibus acutis brevissimis. W.

O. (*Scolopax*) bulbis ovatis, caule tereti, foliis lanceolatis, cuculli rostro prolongato. *Cav. ic.* 2. *p.* 46. *t.* 161. *

O. (*Speculum*) Folia caulina lanceolata. Petala tria exteriora expansa acutiuscula viridia, interiora duo acuta purpurea. Labii laciniae laterales erectae, media rotundata emarginata non appendiculata, medio glaberrima caerulescens, limbo villoso fusco. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.

O. insectifera δ. *Sp. pl.* 1343.
Orchis muscam coeruleam majorem repraesentans. *Moris. hist.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 11.
Schnepfenartiges Knabenkraut. W.
Habitat in Lusitania, Hispania *et* Gallia *australi.* ♃. (*v. f.*)

*19. **OPHRYS** *lutea.*

O. caule folioso, labello pubescente obovato apice trilobo, lobis subaequalibus, medio majore emarginato, petalis obtusiusculis, tribus exterioribus ellipticis, binis interioribus lanceolatis duplo brevioribus. W.
O. (*lutea*) bulbis ovatis, foliis ovato-acutis, caulinis amplexicaulibus canaliculatis, corollae petalo majore tripartito luteo. *Cav. ic.* 2. *p.* 46. *t.* 160.*
O. (*lutea*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus non longiores. Petala quinque expansa lanceolata obtusiuscula viridia, bina interiora breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata, non appendiculata, hirsuta, limbo et maculis duabus versus basin flavis. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.
O. insectifera ε. *Sp. pl.* 1343.
Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 495. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 15.
Gelbes Knabenkraut. W.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♃. (*v. f.*)

1596. SERAPIAS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 223. *t.* 3. *f. H.*

Cor. 5-petala ringens, petalis conniventibus. *Labellum* ecalcaratum, lamina deflexa. *Anthera* stylo elongato adnata.

1. **SERAPIAS** *Lingua.*

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis erectis conniventibus, media oblonga lanceolata glabriuscula dependente acutiuscula. W.
S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *Sp. pl.* 1344. *Act. ups.*

1740. *p.* 23. *Osb. it.* 59. *Scop. carn. n.* 1104. *Desf. atl.* 2. *p.* 322. *
Orchis radicibus subrotundis, petalis galea conglutinatis longissime rostratis, labello trilobo ovato-lanceolato. *Hall. helv. n.* 1267.
Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo, labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24. *
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prod.* 29. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 14. *f.* 21.
β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.
Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 1. *p.* 321. *t.* 322.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 633.
Zungenförmige Stendelwurz. W.
Habitat in Carniolia, Helvetia, Gallia *australi*, Italia, Lusitania, Hispania, Barbaria. ♃. (*v. s.*)

2. SERAPIAS *cordigera.*

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis erectis conniventibus, media ovata acuminata disco pilosa dependente. W.
S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Sp. pl.* 1345.
S. corollarum laciniis tribus superioribus conniventibus acutis, labello maximo subcordato acuminato, bulbis subrotundis. *Desf. atl.* 2. *p.* 321. *
Orchis montana italica, lingua trifida. *Rudb. elys.* 2. *p.* 204. *f.* 20.
Orchis etruriae lingua ferruginea pilosa. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 636.
Rauhlippige Stendelwurz. W.
Habitat in Hispania, Barbaria, Italia, Oriente. ♃. (*v. s.*)
Similis S. Linguae, sed major. Nectarii *labium subcordatum, basi medio barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.*

*3. SERAPIAS *oxyglottis.* W. †

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis convolutis, media lanceolata glabra utrinque attenuata apice acuminata dependente. W.

Polyorchis etruriae lingua rubro-lutea. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 6.

β. Polyorchis etruriae lingua albida. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 5
Spitzzungige Stendelwurz. W.
Habitat in Italia. ♃.

Distinxi hanc plantam ad figuram Petiveri, differre videtur a reliquis tubere solitario, et lacinia media labelli. W.

*1597. NEOTTIA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 224. *t.* 3. *f.* 1.

Cor. 5-petala ringens, petalis exterioribus lateralibus antice circa basin labelli ventricosam connexis. *Anthera* stylo acuminato parallela, postice inserta.

*1. NEOTTIA *speciosa*.

N. labello lanceolato indiviso, scapo bracteato, bracteis flore longioribus, foliis oblongis margine apicem versus undulatis. W.

N. (*speciosa*) foliis crenato-undulatis, spathis superioribus rubris. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 600. *Collect.* 3. *p.* 174. *

N. (*speciosa*) foliis radicalibus undulatis lato-lanceolatis basi attenuatis, floribus confertis spicatis incarnatis speciosissimis. *Andrews repos. bot.* 1. *p.* 3. *t.* 3 ?

Anselınliche Neottie. W.

Habitat in America *torrida.* ♃.

Figura ab Andrews nobis data a Jacquiniana valde est diversa, si eandem plantam repraesentet pessima, forte itaque a specie indescripta desumpta. Differt enim foliis margine non undulatis saturate viridibus, nec glaucis, nervosis nec lineato-venosis, bracteis floribus germinibusque purpureis. W.

*2. NEOTTIA *elata*.

N. labello obovato emarginato, scapo vaginato, bracteis flore brevioribus, foliis ovatis petiolatis margine planis. W.

Neottia elata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 226.

N. (*minor*) foliis planis, ſpathis virentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 601. *Collect.* 3. *p.* 172. *
Satyrium (*elatum*) bulbis faſciculatis craſſis tomentoſis, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtrilobo. *Swartz prod.* 119.
Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicantibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.
Helleborine foliis liliaceis, radice aſphodeli minor. *Plum. cat.* 9. *Ejusd. ic.* 184. *t.* 190.
Hohe Neottie. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*3. NEOTTIA *lanceolata.* W. †
N. labello ovato indiviſo, caule baſi folioſo, bracteis flore brevioribus, foliis lanceolatis obtuſis. W.
Limodorum lanceolatum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 821.
Helleborine purpurea aſphodeli radice. *Plum. cat.* 9. *ejusd. ic.* 176. *t.* 181. *f.* 2.
Lanzettblättrige Neottie. W.
Habitat in Gujana, India*que occidentali.* ♃.

*4. NEOTTIA *diuretica.* W. †
N. labello oblongo obtuſiuſculo, ſcapo vaginato, bracteis flores ſubaequantibus, petalis exterioribus reflexis, spica ſecunda, foliis linearibus. W.
Epipactis floribus uno verſu diſpoſitis vulgo Nuil. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 26. *t.* 17.
Harntreibende Neottie. W.
Habitat in Chili. ♃.

*5. NEOTTIA *quadridentata.* W. †
N. labello rotundato apice quadridentato, caule baſi folioſo, bracteis flores ſubaequantibus, ſpica ſecunda ſpiraliter torta, foliis oblongis obtuſis. W.
Ophrys peruviana. *Aubl. guj.* 2. *p.* 816.
Helleborine spiralis flore albo. *Plum. cat. ic.* 178. *t.* 183. *f.* 1.
Vierzähnige Neottie. W.
Habitat in India *occidentali inque* Gujana. ♃.

6. NEOTTIA *ſpiralis.*
N. foliis radicalibus oblongis ſubpetiolatis, ſpica tortili,

ribus secundis, labio ovato. *Swartz fl. ind. occid* 3. *p.* 1408.

N. bulbis fasciculatis, nectarii labio indiviso. *Act. ups* 1740. *p.* 32.

Ophrys (*spiralis*) bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Sp. pl.* 1340. *Dalib. paris.* 277. *Fl dan. t.* 387. *Riv. hex. t.* 14. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 9. *Vaill. paris.* 147. *Pollich pal. n.* 854. *Scop. carn. n.* 1125. *Crantz austr.* 473. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 399.

Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. helv. n.* 1294. *t.* 38.

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.

Satyrium odoriferum. *Brunf. herb.* 1. *p.* 105.

Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.

β. Triorchis seu Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.

γ. Orchiastrum aestivum album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

δ. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 598.

Spiralförmige Neottie. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Austriae, Germaniae, Sibiriae *graminosis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *spica secunda spirali, intus albi.* Petala *exteriora tria conglutinata.* Labium *subrotundum ciliato-crenulatum.*

*7. NEOTTIA *tortilis.*

N. foliis radicalibus linearibus, spica tortili, floribus secundis, labio trilobo. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1406.*

Satyrium (*spirale*) bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo vaginato, floribus spirali-secundis, labio trilobo, medio majori crenulato. *Swartz prod.* 118.

Gedrehte Neottie. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis montosis, in* Pensylvania, *et* China. ♃. (*v. s.*)

Cavendum ne plantam aphyllam credas ex foliis de-

ficientibus, quae ante florefcentiam faepiffime marcefcunt. Swartz l. c.

8. NEOTTIA *cernua.*

N. foliis lanceolatis trinerviis, caule vaginato, floribus recurvato-cernuis, labello oblongo integerrimo acuto. W.

Ophrys (*cernua*) bulbis fafciculatis, caule foliofo, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto. *Sp. pl.* 1340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 600.

Krummblumige Neottie. W.

Habitat in Virginia, Penfylvania, Canada. ♃. (*v. f.*)

Radix *fibris plurimis craffis.* Folia radicalia *linearia longa,* caulina *vaginantia breviffima.* Spica *denfa oblonga.* Flores *arcte recurvati cernui.* Corollae *parvae, petalis fuperioribus confluentibus, labio inferiore oblongo acuto integro.*

*9. NEOTTIA *adnata.*

N. foliis radicalibus oblongis, petiolis longiffimis, fpica laxa, labello bafi decurrente cornu adnato, lamina deflexa biloba. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1409. *

Satyrium (*adnatum*) bulbis fafciculatis, foliis radicalibus oblongis, petiolis longiffimis, fcapo vaginato, nectario cornuto adnato, labio deflexo bilobo emarginato. *Swartz prod.* 118.

Angewachfene Neottie. W.

Habitat in fylvis interioribus umbrofis Jamaicae *et* Hifpaniolae. ♃.

*10. NEOTTIA *orchioides.*

N. foliis radicalibus lato-lanceolatis, fpica erecta, labello bafi cum petalis faccato, lamina acuminata. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1411. *

Satyrium (*orchioides*) bulbis fafciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis, fcapo vaginato, nectario cornuto, labio lanceolato-acuminato. *Swartz prod.* 118.

Ragwurzartige Neottie. W.

Habitat in aridiffimis graminofis Jamaicae. ♃. (*v. f.*)

11. NEOTTIA *repens.*

N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, fcapo

vaginato floribusque pubescentibus, floribus secundis, labello petalisque lanceolatis. W.

Neottia repens. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 226.

Satyrium (*repens*) bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Sp. pl.* 1339. *Act. ups.* 1740. *p.* 20. *Fl. suec.* 732, 807. *Dalib. paris.* 278. *Gunn. norv. n.* 321. *t.* 6. *f.* 1. *Jacq. austr. t.* 369. *Crantz austr. p.* 473. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 396.

Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. helv. n.* 1295. *t.* 22. *Act. helv.* 4. *p.* 114.

Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. *t.* 6. *f.* 7.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

Orchis minor flosculis albis s. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.

Pseudo-Orchis. *Bauh. pin* 84.

Pyrola angustifolia polyanthos radice geniculata. *Loes. pruss.* 210. *t.* 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 13.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris et albis adspersis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 589.

Kriechende Neottie. W.

Habitat in sylvis sterilibus Sueciae, Angliae, Helvetiae, Austriae, Germaniae, Sibiriae. ♃. (*v. v.*)

Flores *secundi.* Petala *tria pubescentia conglutinata.* Labium *lanceolatum s. ovato-oblongum.* Calcaris *loco carina cymbiformis.* Radix *repens.* Folia *ovata petiolata fusco-tessellata.*

*12. NEOTTIA *pubescens.* W.

N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, scapo vaginato floribusque pubescentibus, labello ovato acuminato, petalis ovatis. W.

Satyrium (*repens*) radice fibrosa repente, foliis radicalibus ovalibus venoso-maculosis, scapo aphyllo spicaque pubentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.

Behaarte Neottie. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♃. (*v. s.*)

Valde affinis N. repenti sed Flores *non secundi,* Petala *ovata,* Labellum*que ovatum acuminatum,* Folia *radicalia rigidiora et aliter maculata.* W.

*13. NEOTTIA *calcarata*.

N. foliis radicalibus ellipticis longe petiolatis, ſpica pauciflora, labello baſi decurrente, cornu apice libero ſubulato curvo, lamina lanceolato-acuminata. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1413. *

Geſpornte Neottie. W.

Habitat in ſylvis nemoroſis montium Domingenſium. ♃.

*14. NEOTTIA *polyſtachya*.

N. radicibus fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, racemo compoſito terminali, labio ovato recurvato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1415. *.

Serapias (*polyſtachya*) bulbis fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo compoſito terminali, nectarii labio ovato recurvato. *Swartz prod.* 119.

Vielährige Neottie. W.

Habitat in ſylvis altiſſimorum montium Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

*15. NEOTTIA *flava*.

N. radicibus fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, racemis compoſitis axillaribus, labio acuminato erecto. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1417. *

Serapias (*flava*) bulbis fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compoſitis axillaribus, labio nectarii erecto acuminato. *Swartz prod.* 119.

Gelbe Neottie. W.

Habitat in ſylvis paludoſis montium Jamaicae. ♃.

*1598. CRÁNICHIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 226. *t.* 3. *f.* K.

Corolla pentapetala reſupinata ſubringens. *Labellum* fornicatum. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

*1. CRANICHIS *aphylla*.

C. aphylla, radicibus faſciculatis teretibus acutis, ſca-

po ſubrotundo, petalis conniventibus. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1421. *Ejusd. prod.* 120.

Blattloſe Helmlippe. W.

Habitat in ſylvis humidis montium altiſſimorum Jamaicae. ♃.

*2. CRANICHIS *diphylla.*

C. radicibus faſciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acutis geminis, ſcapo ſubnudo. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1423. * *Ejusd. prod.* 120.

Zweyblättrige Helmlippe. W.

Habitat in muſcoſis uliginoſis montium altiſſimorum Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

*3. CRANICHIS *oligantha.*

C. radicibus faſciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, ſcapo ſubnudo, ſpica filiformi, petalis conniventibus. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1425. *Ejusd. prod.* 120.

Wenigblumige Helmlippe. W.

Habitat in ſummis montibus Jamaicae. ♃.

*4. CRANICHIS *ſtachyodes.*

C. radicibus faſciculatis teretibus obtuſis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, ſcapo vaginato, petalis revolutis. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1427. * *Ejusd. prod.* 120.

Aehrentragende Helmlippe. W.

Habitat in locis lapidoſis muſcis obtectis montium coeruleorum Jamaicae. ♃.

*5. CRANICHIS *muſcoſa.*

C. radicibus faſciculatis filiformibus tomentoſis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginantibus, labello intus punctato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1429. * *Ejusd. prod.* 120.

Mooſige Helmlippe. W.

Habitat in ſylvis umbroſis ſubhumidis montium Jamaicae. ♃.

*6. CRANICHIS *pauciflora.*

C. radicibus faſciculatis teretibus villoſis, foliis ſub-

sessilibus oblongis acutis, scapo paucifloro apice pubescente. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1341. *
Einzelnblüthige Helmlippe. W.
Habitat in umbrosis montium Jamaicae *australis.* ♃.

*1599. THELYMITRA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 229. *t.* 3. *fig. L.*

Corolla pentapetala subregularis patens. *Labellum* petalis conforme. *Genitalia* cucullo bipenicillato cincta.

*1. THELYMITRA *Forsteri.*

T. petalis tribus exterioribus convoluto-cuspidatis. W.
Thelymitra Forsteri. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 228.
Thelymitra longifolia. *Forst. gen. n.* 49.
Serapias (*regularis*) bulbis ovatis fibrosis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis, scapo erecto spicato, corollis hexapetalis. *Forst. prod. n.* 312.
Neuseeländische Weibermütze. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃. (*v. s.*)

*2. THELYMITRA *ixioides.*

T. petalis omnibus acutis apice planis. W.
Thelymitra ixioides. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 228.
Neuholländische Weibermütze. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♃.

*1600. DIURIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 229. *t.* 3. *f. M.*

Corolla 7-petala subringenti-patens. *Petala* 2 anteriora elongata *Labello* ecalcarato supposita. *Anthera* stylo parallela postice inserta.

*1. DIURIS *maculata.*

Diuris maculata. *Smith.*
Gefleckter Zweyschwanz. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♃. (*v. s.*)

Folia *radicalia linearia angustissima.* Scapus *vaginatus.* Racemus *pauciflorus, floribus cernuis.* W.

1601. ARETHUSA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 230. *t.* 3. *f. O.*

Corolla pentapetala subringens, foliolis subconniventibus. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* opercularis persistens. *Pollen* pulvereo-granulatum.

1. ARETHUSA *bulbosa.*

A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Sp. pl.* 1346. *Amoen. acad.* 3. *p.* 15. *Lamarck illust. gen. t.* 729. *f.* 1.
A. aphylla radice bulbosa, scapo vaginato unifloro, calyce laciniis superioribus incurvatis, labello subcrenulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.
Arethusa. *Gron. virg.* 184.
Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. *Act. ups.* 1740. *p.* 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 639.
Knolliger Runzelbart. W.
Habitat in humidis Americae *borealis a* Canada *ad* Carolinam *montosam.* ♃.

2. ARETHUSA *ophioglossoides.*

A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. *Sp. pl.* 1346. *Gron. virg.* 139. *Lam. illust gen. t.* 729. *f.* 2.
A. radice fibrosa, scapo dissite bifoliato 1-2-floro, foliis ovali-oblongis, labello fimbriato *Mich. amer.* 2. *p.* 159.
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. *p.* 110.
Helleborine virginiana ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 95. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 641.
Natterzungenartiger Runzelbart. W.
Habitat in humidis maritimis a Canada *ad* Carolinam. ♃. (*v. s.*)

*3. ARETHUSA *verticillata.*

A. foliis quinis ovatis verticillatis, caule unifloro, petalis tribus exterioribus longiſſimis linearibus, labello trilobo, lacinia media undulata. W.

Arethuſa verticillata. *Mühlenberg in litt.*

Helleborines affinis, planta mariana, herba Paridis facie, quinquefoliata. *Pluk. mant.* 101. *t.* 348. *f.* 1. *bona.*

Wirtelblättriger Runzelbart. W.

Habitat in Penſylvania, Marylandia. ♃. (*v. ſ.*)

4. ARETHUSA *divaricata.*

A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus. *Sp. pl.* 1346. *Gron virg.* 139. *Lamarck illuſt. gen. t.* 729. *f.* 3.

A. radice fibroſa, ſcapo remote bifoliato unifloro, foliis oblongis obtuſiuſculis, calyce laciniis exterioribus patulis longo-linearibus, labello eroſo-ſubcrenulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Serapias radicibus palmato-fibroſis, caule unifloro. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, caeteris brevioribus roſaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 641.

Ausgebreiteter Runzelbart. W.

Habitat in udis maritimis a Carolina *ad* Floridam. ♃.

5. ARETHUSA *biplumata.*

A. ſcapo vaginato, ſpatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis ſuperiore latere barbatis. *Lin. ſuppl.* 405. *Smith ic. ined. p.* 23. *t.* 23. * *Lamarck illuſt. gen. t.* 729. *f.* 4.

Zweyfedriger Runzelbart. W.

Habitat ad Fretum Magellanicum. ♃.

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis.* Folia *radicalia equitantia ſubulata, caulina membranacea ſex ſ. ſeptem caulem obveſtientia, ſupremum loco ſpathae latius.* Flos

terminalis solitarius breve pedunculatus verticalis. Germen *inferum pyriforme glabrum.* Corolla *pentapetala inaequalis duplici ordine.* Petala tria exteriora *inaequalia;* superius *galeaeforme lanceolatum acutum incurvum;* duo inferiora *subulata, reliquis sesqui longiora adscendentia, versus apicem latere sursum vergente barbata pilis clavatis.* Petala duo interiora *opposita ovata vix galea majora obtusa. Intra haec* Nectarium *et* Genitalia, *quae in unico flore ferro candente siccato examinari non potuerunt. Singularis hujus familiae planta.*

*6. ARETHUSA *gentianoides.*

A. radice tuberosa, aphylla, floribus longissime pedunculatis. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1436. *

Limodorum? (*gentianoides*) radice tuberosa, aphyllum, scapo vaginato, floribus pedunculatis. *Swartz prod.* 119.

Enzianartiger Runzelbart. W.

Habitat in fruticetis umbrosis Jamaicae *australis.* ♃. (*v. s.*)

*7. ARETHUSA *pendula.*

A. radice tuberosa, caule trifloro, foliis ovatis alternis, floribus longe pedunculatis alternis. W.

Arethusa pendula. *Mühlenberg in litt.*

A. (*trianthophoros*) caule remote vaginato aphyllo subquadrifloro, vaginis foliaceis, pedunculis florum elongatis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 230.

A. (*parviflora*) parvula, scapo foliis pluribus alternis brevi-ovalibus, summitate solita pluriflora, labello integro. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Helleborine mariana, flore pallido purpureo trianthophoros. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348 *f.* 6.

Hängender Runzelbart. W.

Habitat in Kentucky *umbrosis.* ♃. (*v. s.*)

Caulis *digitalis foliis tribus quatuorve ovatis brevissimis alternis obsitus. Apex caulis cum floribus ante explicationem nutat.* Flores 3 *s.* 4 *in apice caulis longe pedunculati alterni, bractea suffulti, foliis simili.* W.

*1602. EPIPACTIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 231. *t.* 3. *f. N.*

Corolla pentapetala erecto-patens. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* opercularis persistens. *Pollen* pulvereo-granulatum.

† *Labello lamina integra.*

1. EPIPACTIS *latifolia.*

E. foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis inferioribus flore longioribus, floribus pendulis, labello integerrimo acuminato petalis breviore, germinibus pubescentibus. W.

Epipactis latifolia. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*latifolia*) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Syst. veg.* 678. *Pollich pal. n.* 859. *Gunn. norv. n.* 970. *t.* 5. *f.* 3. 6. *Fl. dan. t.* 811. *Hoffm. germ.* 319. *Roth germ. I.* 382. *II.* 406. *Scop. carn. n* 1128.
Serapias Helleborine. *α. Sp. pl.* 1344.
Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis breviore. *Act. ups.* 1740. *p.* 21. *Fl. suec.* 734; 819. *It. oel.* 144. *It. gotl.* 225. 197, 230. *Dalib. paris.* 276.
Serapias bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectario labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.
E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. helv. n.* 1297. *t.* 40. *Act. helv.* 4. *p.* 108
E. (*Helleborine*) cymba cartilaginea depressa, vernice splendente inuncta, flore minore. *Crantz austr. fasc.* 6. *p.* 467. *t.* 1. *f.* 6. *c.*
Damasonium flore mixto. *Riv. hex t.* 6.
Helleborines recentiorum genus II. *Clus. pann. p.* 275. *et III. p.* 276.
Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187.
Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.
Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 226.

Breitblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *sylvis.* ♃. (*v. v.*)

F 2

Folia *amplexicaulia.* Spica *multiflora longa.* Pedunculi *longi.* Flores Fructus*que penduli.* Nectarium *lineis nullis.*

2. EPIPACTIS *paluſtris.*

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus, floribus pendulis, labello crenato obtuſo petalis aequali, germinibus pubeſcentibus. W.
Epipactis paluſtris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*longifolia*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. *Syſt. veg.* 879. *Fl. dan. t.* 267. *Pollich. pal. n.* 860. *Scop. carn. n.* 1129. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 382. *II.* 407.
Serapias longifolia. *γ. Sp. pl.* 1345.
Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132.
E. foliis enſiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuſo, oris plicatis. *Hall. helv. n.* 1296. *t.* 39. *Act. helv.* 4. *p.* 111.
E. (*paluſtris*) caule folioſo multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. *Crantz auſtr. fasc.* 6. *p.* 462. *t.* 1. *f.* 5.
Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex. t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 628.
Gemeine Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *pratis udis.* ♃. (*v. v.*)

Caulis *praecedente altior.* Spica *longa multiflora.* Flores Fructus*que penduli.* Flores *duplo majores, petalis lateralibus.* Nectarium *reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis.*

*3. EPIPACTIS *microphylla.*

E. foliis lanceolatis ſeſſilibus internodio brevioribus, bracteis flores ſubaequantibus, floribus cernuis, labello acuto crenulato petalis aequali, germinibus pubeſcentibus. W.
Epipactis microphylla. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*microphylla*) radice faſciculata, foliis lanceolatis parvis, floribus ſubpendulis, nectarii labio acuto acute carinato ſuperne lacerulato, capſulis farinoſo-pubeſcentibus. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 42. *Hoffm. germ.* 319.
Kleinblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in sylvis montosis Germaniae, Hungariaa. ♃. (*v. s.*)

4. EPIPACTIS *pallens.*

E. foliis oblongo-lanceolatis sessilibus, bracteis flore longioribus, floribus erectis, labello obtuso petalis breviore, germinibus glabris. W.

Epipactis pallida. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*grandiflora*) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labiö obtuso petalis breviore. *Syst. Veg.* 679. *It. oel.* 144. *Poll. pal. n.* 861. *Sop. carn.* 1127.

Serapias (*Lonchophyllum*) bulbis fibrosis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore. *Lin. suppl.* 405. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 382. *II.* 407.

Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, floribus distantibus nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.

E. caule paucifloro, lineis obtusi labelli laevibus. *Hall. helv. n.* 1298. *t.* 41.

Helleborine alba barba luteola. *Riv. hex. t.* 4.

Helleborine flore albo, Damasonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 629.

Bleiche Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *nemoribus montosis.* ♃. (*v. v.*)

Flores *albi magni* Fructus*que erecti.* Labellum *breve minus acutum lineis eminentibus.*

5. EPIPACTIS *ensifolia.*

E. foliis lanceolatis acuminatis subdistichis, bracteis minutissimis subulatis, floribus erectis, labello obtuso petalis duplo breviore, germinibus glabris. W.

Epipactis ensifolia. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*Xiphophyllum*) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore. *Lin. suppl.* 404. *Fl. dan.* 506. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 383. *II.* 408.

Serapias grandiflora. *β. Syst. veg.* 679.

Helleborine montana angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 187.

Damasonium flore albo. *Riv. hex. t.* 5.
Schwerdtblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *nemoribus montosis.* ♃. (*v. s.*)
Serapias nivea Desf. atl. 2. *p.* 321. *vix ab hac diversa.* W.

6. EPIPACTIS *rubra.*

E. foliis lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, labello acuto lineis elevatis undulatis, germinibus glabris. W.
Epipactis rubra. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*rubra*) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto. *Syst. veg.* 679. *Fl. dan. t.* 345. *Pollich pal. n.* 862. *Leers herb. n.* 700. *Hoffm. germ.* 320 *Roth. germ. I.* 383. *II*, 410.
E. caule paucifloro, lineis acuti labelli undulatis. *Hall. helv. n.* 1299. *t.* 42.
E. (*purpurea*) caule folioso paucifloro, labello articulato-rostriformi acuto *Crantz austr. p.* 457.
Damasonium flore roseo. *Riv. hex. t.* 6.
Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.
Elleborines genus 5. *Clus. pann* 575.
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 11. *p.* 631.
Rothe Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃. (*v. v.*)
Flores *purpurei magni* Fructus*que erecti.* Labellum *acutum lineis undulatum.*

*7. EPIPACTIS *erecta.* †

E. foliis oblongis amplexicaulibus, bracteis minutissimis subulatis, floribus erectis calcaratis. W.
Epipactis erecta. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*erecta*) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap.* 27. *Ic. pl. jap. dec* 1. *t.* 4.
Aufrechte Sumpfwurz. W.
Habitat in Japonia. ♃.

*8. EPIPACTIS *falcata.* †

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus canaliculatis, bracteis minutissimis obsoletis, floribus erectis subcalcaratis. W.

Epipactis falcata. *Swartz Act. holm.* **1800.** *p.* **232.**
Serapias (*falcata*) foliis ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. jap.* **28.** *Ic. pl. jap. dec.* **1.** *t.* **5.**
Sichelblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Haec et praecedens forte Limodoris sunt associandae. W.

† † *Labello lamina fissa.*

9. EPIPACTIS *Nidus avis.*

E. caule aphyllo vaginato, labello obcordato petalis obtusis duplo longiore. W.
Epipactis Nidus avis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*Nidus avis*) bulblis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan. t.* 181. *Gmel. sib.* 1. *p.* 25. *n.* 24. *Crantz austr. p.* 475. *Scop. carn. n.* 1131. *Pollich pal. n.* 853. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 397.
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Act. ups.* 1740. *p.* 33. *Fl. suec.* 442; 815. *Dalib. paris.* 277.
E. aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. helv. n.* 1290. *t.* 31.
Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riv. hex. t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 595.
Vogelnest - Sumpfwurz. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae *nemoribus ad radices alnorum parasitica.* ♃. (*v. v.*)

10. EPIPACTIS *ovata.*

E. caule bifolio, foliis ovatis oppositis, labello bifido lineari petalis obtusis triplo longiore. W.
Epipactis ovata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232. *Crantz austr. p.* 473.
Ophrys (*ovata*) bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Scop. carn. n.* 1132. *Gagneb. Act. helv.* 2. *p.* 56. *t.* 6. *Pollich pal. n.* 855. *Fl. dan. t.* 137. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. t.* 381. *II.* 400.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. ups.* 1740.

p. 28. *Fl fuec.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Gmel. fib.* 1. *p.* 25. *Dalib. parif.* 278.
E. foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. helv. n.* 1291. *t.* 37.
Ophrys bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophrys. *Fuchs hift.* 565.
Bifolium. *Riv. hex. t.* 7.
β. Ophrys trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 600.
Eyblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *pratis fubhumidis.* ♃. (*v. v.*)
Folia *caulina duo oppofita ovata.* Labium *lineare femibifidum.*

11. EPIPACTIS *cordata.*

E. caule bifolio, foliis cordatis oppofitis, labello trifido, laciniis lateralibus breviffimis, intermedia longiffima bipartita lineari. W.
Epipactis cordata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*cordata*) bulbo fibrofo, caule bifolio, foliis cordatis. *Sp. pl.* 1340. *Scop. carn. n.* 1133. *Gunn. norv. n.* 668. *t* 3. *f.* 6. *Gagneb. Act. helv.* 2. *p.* 75. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 401.
Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. fuec.* 739; 809 *Act. upf.* 1740. *p.* 29. *Gmel. fib.* 1. *p.* 25.
E. foliis binis cordatis, labello bifido poftice bidentato. *Hall. helv. n.* 1292. *t.* 22. *f.* 4.
Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prod.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 534.
β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 602.
Herzblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Sueciae, Norvegiae *fylvis humentibus, inque montibus fylvaticis* Germaniae, Helvetiae, Carnioliae. ♃. (*v. v.*)
Folia *caulina* 2 *oppofita cordata.* Labellum *bifidum bafi utrinque dente notatum, quod non in E. ovata.*

*12. EPIPACTIS *convallarioides.*

E. caule bifolio, foliis cordato-fubrotundis acutis, labello oblongo apice dilatato obtufe bilobo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Ophrys (*cordata*) radice fibrosa, caule gracili, medium versus opposito bifolio, foliis brevibus cordatis, spica parviflora, ovario subgloboso, labello oblongo subsetaceo-bifido. *Mich. amer.* 2. *p.* 158.
Mayblümchenartige Sumpfwurz. W.
Habitat in Nova Anglia *et in* Terra nova. ♃.

13. EPIPACTIS *camtschatea.*

E. caule aphyllo vaginato, labello lineari bifido petalis triplo longiore. W.
Epipactis camtschatea. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*camtschatea*) bulbis — — scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Sp. pl.* 1343.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amoen. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 614.
Camtschatische Sumpfwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

*14. EPIPACTIS *porrifolia.*

E. scapo tereti, folio fistuloso acuto laevi vaginato, labello apice bilobo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 233.
Ophrys (*unifolia*) bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistuloso reflexo, in medio pro emittendo scapo perforato. *Forst. prod. n.* 311.
Lauchblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

*1603. M A L A X I S.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 233. *t.* 3. *P.*

Corolla 5-petala patens resupinata. *Labellum* concavo-patulum adscendens. *Anthera* opercularis.

*1. MALAXIS *spicata.*

M. foliis binis ovatis, scapo tetragono racemifero, labello subtrilobo, medio acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
M. scapo quadrangulari, floribus spicatis. *Swartz prod.* 119.

Aehrenblüthiges Weichkraut. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*2. MALAXIS *umbellulata.*

M. foliis binis ovatis, fcapo pentagono, floribus umbellulatis, labello fubtrilobo, medio acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
M. fcapo quinquangulari, floribus umbellatis. *Swartz prod.* 119.
Doldenblüthiges Weichkraut. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*3. MALAXIS *ophioglossoides.*

M. folio folitario ovato amplexicauli, fcapo pentagono, labello apice bifido. W.
Malaxis ophioglossoides. *Mühlenberg in litt.*
M. (*unifolia*) fcapo unifoliato, foliolo cordato-ovali, fpica oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 157.
Natterzungenartiges Weichkraut. W.
Habitat in fylvis umbrofis Penfylvaniae, Carolinae, Floridae. ♃. (*v. f.*)
Folium *ut in Ophioglosso reticulato.* Spica *fubcorymbofa.* W.

4. MALAXIS *monophyllos.*

M. folio fubfolitario ovato acuto, fcapo triquetro, labello concavo-acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
Ophrys (*monophyllos*) bulbo rotundo, fcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Sp. plant.* 1342. *Hoffm. germ.* 318. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. *p.* 340. *t.* 13. *f.* 2.
Epipactis folio unico amplexicauli, fpica prolixa multiflora. *Hall. helv. n.* 1293. *t.* 36.
Ophrys monophyllos bulbofa. *Loef. pruff.* 180. *t.* 57.
Monorchis ophioglossoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
Pfeudo-Orchis monophyllos. *Cluf. hift.* 1. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 609.
Einblättriges Weichkraut. W.
Habitat in Borussiae, Medelpadiae *paludibus fylvaticis, inque alpibus* Helvetiae, Carnioliae. ♃. (*v. f.*)

*5. MALAXIS *Rhedii.*

M. foliis pluribus lanceolato-ovatis acutis plicatis, fca-

po trigono, labello concavo obtuſo crenulato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

Epidendrum (*reſupinatum*) foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato-carinatis quinquenerviis, racemo ſimplici ſpicato, floribus reſupinatis, nectarii labio inferiore dentato. *Forſt. prod. n.* 322.

Baſaala Poulou-Maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 53. *t.* 27.

Rhediſches Weichkraut.

Habitat in nemoroſis Indiae *orientalis et inſularum* Societatis. ♃.

Flores *rubicundi in praecedentibus vero virides.* W.

*6. MALAXIS *odorata.* W. †

M. foliis pluribus lanceolato-ovatis acutis planis, ſcapo trigono, labello ovato concavo. W.

Kattou ponnam marawara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 55. *t.* 28.

Wohlriechendes Weichkraut.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Flores *flavo-virentes.* W.

7. MALAXIS *paludoſa.*

M. foliis ſubquaternis apice ſcabris, ſcapo pentagono; labello concavo acuto. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

M. ſcapo pentagono, foliis ſpathulatis apice ſcabris. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 127. *t.* 6. *f.* 2. *

M. caule pentagono, foliis pluribus ſpathulatis apice ſcabris, racemo multifloro. *Smith brit.* 3 *p.* 940. *

Ophrys (*paludoſa*) bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliorum apicibus ſcabris, nectario labio integro. *Sp. pl.* 1341. *Fl. ſuec.* 813. *Fl. dan. t.* 1234. *Pollich. pal. n.* 856. *Act. pal.* 2. *p.* 460. *Pall. it.* 3. *p.* 265. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 401.

Orchis minima bulboſa. *Raj. ſuppl.* 587.

Orchis bifolia minor paluſtris. *Pluk. alm.* 270. *t.* 247. *f.* 2.

Bifolium paluſtre. *Raj. angl.* 3. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 608.

Sumpf-Weichkraut.

Habitat in paludibus turfoſis Europae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

Bulbus *ovatus incurvus infra radicatus.* Scapus

pentagonus, maxima parte nudus. Folia *radicalia* 3 *s.* 4 *spathulata alterna, apice praesertim in pagina interiore scabra, in exteriore breviora.* Flores *in racemo plurimi virides flavescentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga reflexo-erecta,* 2 *interiora lateralia linearia incurva, supremum rectum fornicem staminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum reflexum integrum.* Bulbi *cohaerent deorsum, quasi catenatim ramulo interstincti. Differt a M. Loeselii floribus pluribus et labio floris angusto; a M. monophylla foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.*

8. MALAXIS *liliifolia.*

M. foliis binis ovato-lanceolatis, scapo triquetro, petalis interioribus reflexis discoloribus, labello concavo obovato apice acuto. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

Ophrys (*liliifolia*) bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Sp. pl.* 1341. *Gron. virg.* 138. *Andrews repos. bot.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 604.

Lilienblättriges Weichkraut. W.

Habitat in paludibus Canadae, Pensylvaniae, Virginiae. ♃. (*v. v.*)

Petala *tria exteriora linearia acuta albida, bina interiora filiformia flavescentia reflexa.* Labellum *obovatum latum acutum livido-olivaceum.* W.

9. MALAXIS *Loeselii.*

M. foliis binis ovato-lanceolatis, scapo trigono, labello apice ovato recurvato. *Swartz Act. holm.* 1805. *p.* 235.

Ophrys (*Loeselii*) bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectario labello ovato. *Sp. pl.* 1341. *Hoffm. germ.* 317. *Roth. germ. II.* 402. *Fl. suec.* 812. *Smith brit.* 3. *p.* 935.

Ophrys paludosa. *Fl. dan. t.* 877.

Ophrys liliifolia. *Huds. angl.* 389.

Ophrys diphyllos bulbosa. *Loes. pruss.* 180. *t.* 58.

Orchis liliifolius minor sabuletorum Zelandiae et Bataviae. *Bauh. hist.* 2. *p.* 770. *f.* 1.

Pseudo-Orchis bifolia palustris. *Raj. synop.* 382.
Bifolium bulbosum. *Dod. pempt.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 607.
Lösels Weichkraut. W.
Habitat in turfosis Borussiae, Germaniae *borealis*, Sueciae, Daniae, Hollandiae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

*10. MALAXIS *nervosa.*

M. foliis pluribus ovatis acutis, scapo angulato, labello ovato sulcato subreflexo, basi bicalloso. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.
Ophrys (*nervosa*) scapo nudo angulato, foliis ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap.* 27. *
Epidendrum nervosum. *Thunb. ic. pl. jap. t.* 10.
Nerviges Weichkraut. W.
Habitat in Japonia. ♃.

*11. MALAXIS *cernua.* W. †

M. foliis pluribus oblongis acuminatis, scapo tereti vaginato, spica nutante, labello ovato emarginato. W.
Bela-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 69. *t.* 35.
Neigendes Weichkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

*12. MALAXIS *nutans.* W. †

M. foliis pluribus ovatis acutis quinquenerviis, scapo tereti vaginato foliis longiore, spica pendula, labello ovato acuto. W.
Limodorum nutans. *Roxb. corom.* 1. *p.* 33. *t.* 40. *
Hängendes Weichkraut. W.
Habitat in montosis Indiae *orientalis.* W.

13. MALAXIS *caudata.* W. †

M. foliis subquaternis oblongo-lanceolatis acutis nervosis, scapo tereti subramoso foliis longiore, labello spathulato repando acuminato, petalis tribus exterioribus acuminatis, binis horum valde elongatis. W.
Epidendrum (*caudatum*) foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longissimis. *Sp. pl.* 1349.
Helleborine ramosissima, caulibus et floribus maculosis. *Plum. spec.* 9. *ic.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 114.

Geſchwänztes Weichkraut. W.
Habitat in America *calidiore*. ♃.

* 1604. CYMBIDIUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 70. *t.* 5. *f.* 3.

Cor. 5-petala erecta vel patens. *Labellum* baſi concavum ecalcaratum, lamina patula. *Anthera* opercularis decidua. *Pollen* globoſum.

† *Paraſitica, petalis erectiuſculis.*

1. CYMBIDIUM *coccineum*.

C. ſubcaulescens, foliis terminalibus aliisque radicalibus bulbo innatis ſu: enſiformibus obtuſis, ſcapis filiformibus axillaribus unifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 70.
Epidendrum (*coccineum*) foliis caulinis enſiformibus obtuſis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1348. *Jacq. amer.* 222. *t.* 135. *
Helleborine coccinea multiflora. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 180. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 112.
Scharlachrothe Kahnlippe. W.
Habitat in Martinicae *ſylvis humidis*. ♃.

*2. CYMBIDIUM *tripterum*.

C. acaule, foliis bulbo innatis radicalibus vaginatis, ſcapis multifloris, germine trialato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 70.
Epidendrum (*tripterum*) foliis bulbo innatis radicalibusque enſiformibus, ſcapis radicalibus multifloris, germine trialato, labio petalis aequali. *Smith ic. pict.* 14. *t.* 14.
Dreyflügliche Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*3. CYMBIDIUM *hirſutum*. W. †

C. caulibus ſimplicibus foliisque lanceolatis plicato-nervoſis hirſutis, ſpica terminali ovata, bracteis flore longioribus W.
Serapias (*Caravata*) foliis oblongis anguſtis hirſutis ner-

vofis, floribus fpicatis, bracteis purpurafcentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 816. *t.* 320. *
Haarige Kahnlippe. W.
Habitat in fylvis Gujanae. ♃.

4. CYMBIDIUM *veftitum.*

C. caule dichotomo vaginis undique imbricato, apice axillisque bulbiferis, bulbis monophyllis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 70.

Epidendrum (*veftitum*) caule aphyllo, vaginis undique imbricato teretiufculo bulbifero, bulbis folio innatis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz prod.* 124.
Bekleidete Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*5. CYMBIDIUM *proliferum.*

C. caule adfcendente prolifero, foliis diftichis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus feffilibus, bulbis e vaginis foliorum diphyllis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 71.

Epidendrum (*proliferum*) caulefcens, foliis diftichis fubimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum diphyllis, floribus axillaribus feffilibus. *Swartz prod.* 124.
Sproffende Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*6. CYMBIDIUM *echinocarpon.*

C. caule compreffo decumbente pendulo imbricato, foliis bifariis ovatis acuminatis, capfulis muricatis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 71.

Epidendrum (*echinocarpon*) caule compreffo decumbente unifloro, foliis undique imbricatis diftichis ovatis, capfulis muricatis. *Swartz prod.* 124.

Limodorum (*pendulum*) foliis parvis lanceolatis caulem amplectentibus, floribus folitariis axillaribus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 819. *t.* 322. *
Stachelfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in fylvis Gujanae *et* Jamaicae. ♃. (*v. f.*)

*7. CYMBIDIUM *muricatum.*

C. caule compreffo erectiufculo imbricato, foliis bifariis

oblongis acutis lineatis, capſula muricata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Rauhfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*8. CYMBIDIUM *trichocarpon.*

C. caule tereti compreſſo radicante imbricato, foliis bifariis linearibus ſubreflexis, capſulis piloſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6 *p.* 71.
Epidendrum (*trichocarpon*) caule compreſſo tereti radicante, foliis undique imbricatis diſtichis linearibus, capſulis tomentoſis. *Swartz prod.* 124.
Haarfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*9. CYMBIDIUM *glaucum.*

C. caule compreſſo erectiuſculo imbricato, foliis bifariis lato-lanceolatis ſubtus glaucis, capſulis nudis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum (*glaucum*) caule compreſſo erectiuſculo multifloro, foliis undique imbricatis diſtichis lato-lanceolatis glaberrimis ſubtus glaucis, capſulis nudis. *Swartz prod.* 124.
Graublättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*10. CYMBIDIUM *graminoides.*

C. caule compreſſo aſſurgente multifloro imbricato, foliis bifariis lineari-lanceolatis remotiuſculis, capſulis glabris, pedicellis elongatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum (*graminoides*) caule erecto multifloro, foliis undique imbricatis diſtichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swartz prod.* 125.
Grasblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*11. CYMBIDIUM *teſtaefolium.*

C. caule repente, foliis incumbentibus ſubrotundis acutis convexo-concavis carinatis, floribus ſub foliis ſeſſilibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum teſtaefolium. *Swartz prod.* 122.
Muſchelblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*12. CYMBIDIUM *Calceolariae.* W. †

C. caulibus simplicibus erectis-flexuosis, foliis distichis remotis subulatis, spica erecta terminali, floribus remotis. W.
Epidendrum Calceolariae *Retz. obs.* 6. *p.* 45. *
Schuhförmige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

13. CYMBIDIUM *lineare.*

C. caule simplici erecto, foliis distichis linearibus obtusis apice emarginatis, floribus terminalibus subspicatis. *Swartz Nov. Act upl.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*lineare*) foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1349. *Jacq. amer.* 221. *t.* 131. *f.* 1. * *Swartz obs.* 326. *
Helleborine tenuifolia repens. *Plum. sp.* 9. *ic.* 182. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 113.
Linienblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in sylvis densis Martinicae. ♃. (*v. s.*)

*14. CYMBIDIUM *equitans.*

C. caule simplici inferne flexuoso foliis compressis ensiformibus basi equitantibus, racemo terminali spicato filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upl.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*equitans*) foliis equitantibus ensiformi-compressis carinatis acuminatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi. *Forst. prod. n.* 316.
Scheidenblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali inque* Societatis *insulis.* ♃. (*v. s.*)

*15. CYMBIDIUM *teretifolium.*

C. caule simplici, foliis semiteretibus, floris solitarii terminalis labello apice triquetro. *Swartz Nov. Act. upl* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*teretifolium*) foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz prod.* 121.
Walzenblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

*16. CYMBIDIUM *serrulatum.*

C. caule subdiphyllo, foliis lanceolatis carinatis serrula-

tis, ſpicis terminalibus laxis filiformibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*ſerrulatum*) caulibus aggregatis ſubdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ſerrulatis, racemo terminali, floribus diſtichis. *Swartz prod.* 121.
Sägeblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*17. CYMBIDIUM *globoſum.*

C. caule ſimplici ſubunifloro, foliis tereti-canaliculatis, labello ovato, capſulis globoſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*globoſum*) foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus ſubſolitariis, labio ovato acuto, capſulis globoſis. *Swartz prod.* 121.
Epidendrum (*globoſum*) foliis caulinis ſubulatis ſulcatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Jacq. amer.* 222. *t.* 133. *f.* 1. *
Kugelfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in ſylvis Jamaicae, Martinicae. ♃. (*v. ſ.*)

† † *paraſitica, petalis patentibus.*

*18. CYMBIDIUM *autumnale.*

C. caulibus e radice reptante ſimplicibus ancipitibus, foliis confertis lanceolatis, ſpicis ſubpaniculatis terminalibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*autumnale*) foliis caulinis lanceolatis nervoſis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus ſquamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuſo. *Forſt. prod. n.* 319.
Herbſt-Kahnlippe. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃. (*v. ſ.*)

*19. CYMBIDIUM *lycopodioides.* W. †

C. caulibus ſimplicibus pendulis ancipitibus, foliis diſtichis carnoſis lanceolatis baſi equitantibus, ſpica terminali ſimplici, bracteis ciliatis. W.
Epidendrum lycopodioides. *Retz obſ.* 6. *p.* 55. *
Bärenlappenartige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali prope* Malaccam. ♃.

*20. CYMBIDIUM *moſchatum.* W. †

C. caule ramoſo ſcandente, foliis diſtichis lanceolatis ob-

tufiusculis, racemis nudis lateralibus, petalis binis interioribus retufis. W.
Epidendrum mofchatum. *Symes itin ed. gall.* 92. *t.* 26.*
Bifamduftige Kahnlippe. W.
Habitat in regno Birmanenfi ♄.

*21. CYMBIDIUM *montanum.*

C. caule fimpliciufculo, foliis lato-lanceolatis apice fubrecurvis, racemo terminali, floribus fecundis, lamina labelli trifida. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 72.
Epidendrum (*montanum*) foliis lanceolatis planis recurvis patentibus fubmembranaceis, racemo terminali fimplici, floribus fecundis, labio trifido. *Swartz prod.* 121.
Berg-Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaicae *montibus.* ♃.

*22. CYMBIDIUM *Clypeolum.* W. †

C. folio radicali fubrotundo-cordato bafi cucullato apice reflexo acuto, fcapo erectiufculo racemofo, nectarii labio inferiore orbiculato maximo. *Forft. prod. n.* 323. *fub Epidendro.*
Schildförmige Kahnlippe. W.
Habitat in Societatis *infulis.* ♃.

*23. CYMBIDIUM *trifte.* W. †

C. foliis teretibus cylindricis inanibus, vaginis fiftulofis, pedunculis oppofitifoliis corymbofis vaginam perforantibus, nectarii labio integro fpathulato cordiformi. *Forft. prod. n.* 314. *fub Epidendro.*
Traurige Kahnlippe. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♃.

24. CYMBIDIUM *nodofum.*

C. caule fimplici monophyllo tuberculo radicato, folio femicylindraceo fubulato, lamina labelli integra. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*nodofum*) folio unico fubradicali, fpadice fubquadrifloro. *Sp. pl.* 1350. *Jacq. amer.* 226. *t.* 140.*
Epidendrum folio unico fubulato interne fulcato, fpadice multifloro. *Swartz obf.* 328.*
Epidendrum foliis radicalibus fubulatis acutis nodo radicatis. *Act. upf.* 1740. *p.* 36.

Epidendrum foliis ſubulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendrum curaſſavicum orchidi affine, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Satyrium paraſiticum, folio singulari longi-ſinuato, ſpica aſſurgente ab infimo ſinu orta. *Brown jam.* 326.
Viſcum arboreum ſ. Epidendron flore albo ſpecioſo americanum, folio forma ſiliquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.
Viſcum delphinii flore minus, petalis anguſtioribus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 116.
Knotige Kahnlippe. W.
Habitat in arboribus maritimis Indiae *occidentalis.* ♃. (*v. ſ.*)

25. CYMBIDIUM *ſcriptum.*

C. foliis bulbo innatis ovato-lanceolatis trinerviis, ſcapo multifloro, petalis maculatis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 218.
Epidendrum foliis ovato-oblongis trinerviis, floribus racemoſis maculatis. *Sp. pl.* 1351.
Angraecum ſcriptum. *Rumph amb.* 6. *p.* 95. *t.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 118.
Beſchriebene Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

26. CYMBIDIUM *cucullatum.*

C. caule simplici unifloro diphyllo, foliis ſubulatis ſulcatis, lamina labelli ciliata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*cucullatum*) foliis ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Sp. pl.* 1350.
Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 179. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 110.
Kappenförmige Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*27. CYMBIDIUM *aphyllum.*

C. caule ſimpliciſſimo aphyllo tereti articulato, floribus

lateralibus subsessilibus, labelli basi convoluto. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Limodorum aphyllum. *Roxb. corom* 1. *p.* 34. *t.* 41. *
Unblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in rupibus Indiae *orientalis*. ♃.

*28. CYMBIDIUM *plantaginifolium*. W. †

C. acaule, foliis distichis lineari-triquetris canaliculatis acutis, scapo foliis longiore, floribus spicatis distichis. W.
Epidendrum plantaginifolium. *Retz. ob.* 6. *p.* 60. *
Wegebreitblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Indiae *orientalis summis ramis altissimarum arborum*. ♃.

29. CYMBIDIUM *aloifolium*.

C. foliis radicalibus lato-linearibus canaliculatis carnosis apice retusis, scapis multifloris erectis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*aloifolium*) foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Sp. pl.* 1350. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 69. *t.* 383. *
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 224.
Kansyram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. suppl.* 572.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 111.
Aloeblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Malabariae *arboribus*. ♃. (*v. ſ.*)

*30. CYMBIDIUM *pendulum*.

C. foliis radicalibus distichis lato-linearibus concavis apice retusis, scapis declinato-pendulis multifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum pendulum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 35. *t.* 44. *
Hängende Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali*. ♃.
Simile C. aloifolio, differt potissimum: scapis *pendulis*, lobo *medio labelli trilobi emarginato*, petalis*que viridibus*. W.

31. CYMBIDIUM *ovatum*. W. †

C. caulibus simplicibus sterilibus, foliis ovatis planis, scapis paniculatis. W.

Epidendrum (*ovatum*) foliis caulinis ovatis acutis nervosis amplexicaulibus, scapis paniculatis. *Sp. pl.* 1349. *Swartz obs.* 327.
Angraecum album minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43. *f.* 1.
Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7. *Rudb. elys.* 2. *p.* 223. *f.* 4. *Raj. suppl.* 590.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 114.
Eyblättrige Kahnlippe W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

32. CYMBIDIUM *guttatum.* W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, scapo tereti, petalis cuneiformibus retusis. W.
Epidendrum (*guttatum*) foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. *Sp. pl.* 1351.
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus retusis. *Act. ups.* 1740. *p.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 118.
Betropfte Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

33. CYMBIDIUM *juncifolium.* W. †

C. foliis radicalibus lineari-subulatis, scapo petalisque maculatis, labello unicolore tripartito, lacinia media transversim dilatata. W.
Epidendrum (*juncifolium*) foliis subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. *Sp. pl.* 1351.
Helleborine maculosa, foliis junceis et sulcatis. *Plum. sp.* 9 *ic.* 184. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 118.
Binsenblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*34. CYMBIDIUM *tessellatum.*

C. caulescens, foliis imbricato-distichis lineari-canaliculatis carnosis apice tridentatis, racemo axillari. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 75.
Epidendrum tessellatum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 34. *t.* 42. *
Würfelfleckige Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

35. CYMBIDIUM *furvum*. W. †

C. caulefcens, foliis imbricato-diſtichis lanceolatis canaliculatis carnoſis acutis, racemo axillari. W.
Epidendrum (*furvum*) caulefcens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Sp. pl.* 1348.
Angraecum octavum ſ. furvum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 104. *t.* 46. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 112.
Dunkle Kahnlippe. W.
Habitat in Amboina. ♃.

*36. CYMBIDIUM *praemorſum*.

C. caulefcens, foliis remotiuſculis diſtichis lato-linearibus canaliculatis apice praemorſis, ſpicis oppoſitifoliis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.
Epidendrum praemorſum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 34. *t.* 43.*
Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t.* 4. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 122. *f.* 8. *Raj. ſuppl.* 590.
Abgebiſſene Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali*. ♃.

*37. CYMBIDIUM *flabelliforme*.

C. foliis radicalibus baſi attenuatis compreſſo-carinatis, ſuperne planis ovato-lanceolatis nervoſis, ſcapis abbreviatis unifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*flabelliforme*) foliis baſi compreſſis ſuperne dilatatis ovato-lanceolatis acutis planis nervoſis, pedunculis unifloris elongatis. *Swartz prod.* 123.
Fächerförmige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*38. CYMBIDIUM *ſubulatum*.

C. foliis ſubulatis ſulcatis, racemisque radicalibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*ſubulatum*) foliis ſubulatis ſulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus. *Swartz prod.* 123.
Pfriemförmige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

39. CYMBIDIUM *tenuifolium*. W. †

C. caulefcens, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis diſtichis, ſpicis oppoſitifoliis paucifloris. W.

Epidendrum (*tenuifolium*) foliis caulinis ſubulatis canaliculatis. *Sp. pl.* 1348.

Tſierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 111.

Dünnblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

*40. CYMBIDIUM *triquetrum*.

C. foliis radicalibus ſubtriquetris canaliculatis recurvatis, marginibus dorſo apiceque compreſſis, ſcapo multifloro, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Epidendrum (*triquetrum*) foliis triquetris cultratis apice compreſſis lanceolatis acutis, ſcapo ſimplici, labio cordato ovato, lateralibus emarginatis. *Swartz prod.* 122.

Dreykantigblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

41. CYMBIDIUM *puſillum*.

C. foliis radicalibus enſiformibus baſi equitantibus, ſcapis paucifloris, labello baſi anguſtiore, lamina triloba. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Epidendrum (*puſillum*) foliis enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro. *Sp. pl.* 1352.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 112.

Niedrige Kahnlippe. W.

Habitat Surinami. *C. Dahlberg.* ♃.

Radix *fibroſa.* Planta *pollicaris tantum.* Folia *enſiformia, Iridis modo diſpoſita, ſubcarnoſa laevia acuta, radicalia omnia.* Scapi *inter ſingula folia ſolitarii longitudine foliorum adſperſi* 3 *ſ:* 4 *foliolis minutis.* Flores *terminales* 1 *ſ.* 2 *e gluma trivalvi.* Petala 3 *ſuperiora patentia oblonga, ſupremo minimo.* Petala 2 *interiora dentata.* Labium *trifidum, lobis lateralibus ſubcordatis, intermedio majore bifido.*

Petala 5 *ovato-oblonga acuta.* Nectarii *labium ſuperius ampullaceo-tubuloſum emarginatum;* Labium *inferius maximum ſinuatum, lobis* 4 *utrinque oppoſitis aequalibus.* Capſula *ſphaerica ſexcarinata. Allemand.* Mant. 491.

††† *terrestria.*

42. CYMBIDIUM *pulchellum.*

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo pauci-floro, labello erecto basi attenuato, lamina expansa, disco concavo piloso. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 75.
Limodorum (*tuberosum*) floribus sessilibus racemosis alternis. *Syst. veg.* 680. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 138. *Act. upf.* 1740. *p.* 21.
Limodorum (*pulchellum*) petalis exterioribus recurvulis, interioribus incurvulis, labio erecto, supra basin lateribus reflexo, apice expanso late cochleaeformi acuminulato, disco tricarinato, deinde piloso. *Salisb. prod.* 8.
Limodorum (*tuberosum*) radice bulbosa, scapo supra basin subvaginatam unifoliato, foliolo lineari-gramineo, spica simplici, floribus paucioribus alternis purpureis, labello promisse barbato. *Mich. amer.* 2. *p.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 637.
Schöne Kahnlippe. W.
Habitat a Canada *ad* Floridam. ♃. (*v. f.*)

*43. CYMBIDIUM *verecundum.*

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervosis, scapo multifloro, petalis interioribus conniventibus, labello ventricoso, lamina emarginata crispa sulcata. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 75.
Limodorum (*verecundum*) petalis exterioribus recurvulis, interioribus arcte conniventibus, labio basi conico, superne recurvo suborbiculari emarginato crenato-crispo, disco septemfimbriato. *Salisb. prod.* 9.
Limodorum tuberosum. *Jacq. collect.* 4. *p.* 108. *
Limodorum altum. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 602. *Swartz obs.* 323. *
Limodorum (*trifidum*) foliis lanceolatis, scapo aphyllo labello trifido longitudinaliter lamelloso. *Mich. amer.* 159.
Helleborine americana radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus. *Mart. cent. t.* 50. *Mill. dict. et ic.* 145.
Faltige Kahnlippe. W.
Habitat in insulis Bahamensibus. ♃. (*v. v.*)

44. CYMBIDIUM *altum.* W. †

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervosis, scapo multifloro, petalis erectis, labello laevi. W.

Limodorum (*altum*) floribus pedunculatis ſparſis. *Syſt. veg.* 680.
Helleborine radice arundinacea, foliis ampliſſimis lyratis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 189.
Hohe Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*45. CYMBIDIUM *luteum.* W. †

C. foliis radicalibus oblongis acutis, ſcapo erecto ſimplici paucifloro, labello oblongo obtuſo petalis breviore. W.
Epipactis amplo flore luteo vulgo Gavilu. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 29. *t.* 20.
Gelbe Kahnlippe. W.
Habitat in Chili *locis humidis.* ♃.

*46. CYMBIDIUM *vireſcens.* W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis, ſcapo erecto ſimplici, ſpica coarctata, petalis tribus exterioribus lanceolatis acutis, binis interioribus oblongis obtuſis, labello ovato obtuſo elevato-ſulcato. W.
Epipactis flore vireſcente et variegato vulgo Piquichen. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 27. *t.* 19.
Grünliche Kahnlippe. W.
Habitat in Chili. ♃.

*47. CYMBIDIUM *diurnum.*

C. foliis radicalibus lineari-lanceolatis carinatis, ſcapo paniculato, petalis patentibus, labello erecto, lamina triloba. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 221.
Limodorum (*diurnum*) floribus imberbibus, ſpicis paniculatis ex centro bulbi ortis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 603. *Collect.* 4. *p.* 107. *
Tages-Kahnlippe. W.
Habitat in arboribus ad Caracas. ♃.

*48. CYMBIDIUM *rigidum.* W. †

C. ſubcauleſcens, foliis lanceolatis canaliculatis diſtichis, ſcapo erecto ſimplici foliis adpreſſis lanceolatis vaginatis carinatis tecto, labello obovato acuto. W.
Helleborine foliis rigidis anguſtis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 181. *f.* 1.
Steifblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*49. **CYMBIDIUM** *hyemale.*

C. foliis radicalibus geminis ovatis quinquenerviis, fcapo fimplici vaginato erecto, petalis erectis, labello obovato margine undulato-crenato. W.

Cymbidium hyemale. *Mühlenberg in litt.*

Winter-Kahnlippe. W.

Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. f.*)

Folia *radicalia bina facie Veratri, ovata ampla glabra, margine retrorfum fcabra, fuperne multinervia, inferne quinquenervia.* Scapus *fpithamaeus et ultra vaginis tectus.* Bracteae *unguiculares germine multoties breviores lanceolatae.* Petala *tria exteriora lanceolata; bina interiora oblonga.* Labellum *obovatum, fuperne longitudinaliter plicatum, margine undulato-crenatum.* W.

*50. **CYMBIDIUM** *utriculatum.*

C. foliis radicalibus geminis lanceolato-ovatis fcapoque multifloro vagina inflata bafi cinctis, petalis fubconniventibus, radice maxima tuberofa. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 75.

Limodorum (*utriculatum*) radice tuberofa, foliis radicalibus geminis vaginatis, vagina radicali inflata, fcapo vaginato, floribus feffilibus. *Swartz prod.* 119. *Jacq. frag. bot. p.* 29. *t.* 32. *f.* 4. *

Aufgeblafene Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ♃.

51. **CYMBIDIUM** *giganteum.*

C. foliis radicalibus equitanti-enfiformibus fubrecurvis, fcapo tereti, floribus remotis, labello haftato, lacinia intermedia ovata plicata. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*giganteum*) bulbis rotundis, caule nudo, labello fagittato. *Lin. fuppl.* 402.

Limodorum (*giganteum*) foliis enfiformibus recurvis, floribus fpicatis remotis. *Thunb. prod.* 4.

Riefen-Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Orgyalis, floribus magnis aurantiacis. Lin. fuppl. l. c. Labellum *haftatum nec fagittatum, bafi fubtus gibbum nec cornutum, laciniis bafeos deltoideis prominen-*

tibus, intermedia 5. *lamina magna oblonga integra, primum concava, demum convexa carinata, diſco longitudinaliter plicato, limbo undulato.* Swartz l. c.

52. CYMBIDIUM *tabulare.*

C. folio radicali lineari, ſcapo erecto paucifloro, lamina labelli trifida, laciniis ovatis integris. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*tabulare*) bulbis rotundis, caule folioſo, labello trifido, lacinia media emarginata. *Linn. ſuppl.* 402.

Serapias (*tabularis*) folio radicali lineari, floribus ſpicatis cernuis. *Thunb. prod.* 3.

Tafelbergs-Kahnlippe. W.

Habitat in ſummitate montis tabularis Cap. b. ſpei. ♃.

Folia *nulla caulina, nec* lacinia *media labelli emarginata.* Radix *bulboſa.* Swartz l. c.

53. CYMBIDIDM *pedicellatum.*

C. folio radicali lineari-lanceolato nervoſo, ſcapo angulato, floribus ſubpedicellatis nutantibus, petalis erectis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*pedicellatum*) ſcapo ſubnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Lin. ſuppl.* 402.

Serapias (*pedicellata*) folio radicali enſiformi ſtriato, floribus ſubracemoſis. *Thunb. prod.* 3.

Geſtielte Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♃.

Culmus *pedalis, folio unico in medio.* Folium *vaginans lanceolato-ſubulatum.* Spica *oblonga.* Bracteae *paleaceae ſubulatae.* Flores *pedunculati.* Corolla *petalis quinque ſubaequalibus.*

54. CYMBIDIUM *aculeatum.*

C. foliis radicalibus ſubternis enſiformibus, ſcapo vaginato, ſpica ovata. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 225.

Satyrium (*aculeatum*) bulbis rotundis, caule folioſo, labello integro inermi aculeato. *Lin. ſuppl.* 402.

Serapias (*aculeata*) foliis radicalibus ſubternis enſiformibus ſtriatis, ſpica ovata. *Thunb. prod.* 3.

Stachliche Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Labellum *aculeis albis purpureisque muricatum.* Lin. ſuppl. l. c.

Radix *in utroque bulboſa.* Scapus *illius longiſſimus, hujus digitalis vaginis foliaceis veſtitus.* Petala *erecta.* Labellum *baſi gibbum, lamina trifida, lacinia intermedia ſuperne muricata.* Swartz l. c.

*55. CYMBIDIUM *ſquamatum.*

C. foliis radicalibus oblongis imbricatis, ſcapo elongato aphyllo, labello deflexo trifido barbato. W.

Cymbidium ſquamatum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 238.

Ophrys (*ſquamata*) bulbis fasciculatis, ſcapo elongato aphyllo ſpicato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, nectarii labio trifido barbato deflexo. *Forſt. prod. n.* 310.

Schuppige Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♃.

56. CYMBIDIUM *Corallorhizon.*

C. ſcapo vaginato aphyllo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis, binis inferioribus linearibus deflexis, labello oblongo acuto. W.

Cymbidium Corallorhizon. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 238.

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramoſis flexuoſo-divaricatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio indiviſo. *Smith brit.* 3. *p.* 932.*

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1349. *Crantz auſtr. p.* 464. *Fl. dan. t.* 451. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 398. *Hoffm. germ.* 317. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 523. *t.* 23.*

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 34. *Fl. ſuec.* 743; 816.

Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.

Corallorhiza. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 26. *Gunn. norv.* 2. *t.* 6. *f.* 3. *Hall. helv. n.* 1301. *t.* 44.

Corallorhiza Neottia. *Scop. carn. n.* 1134.

Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche ſueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 16.

Orobanche ſpuria ſ. Corallorhiza. *Rupp. gen.* 284. *t.* 2.

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz pug. t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 596.

Corallenwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis umbrosis Europae *borealis inque alpibus australis.* ♃. (*v. s.*)

Labellum *revera non tripartitum, sed oblongum acutum, supra basin utrinque levissime emarginatum.* W.

*57. CYMBIDIUM *Odontorhizon.* W.

C. scapo vaginato aphyllo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis aequalibus, labello ovato obtuso. W.

Ophrys corallorhiza. *Mich. amer.* 2. *p.* 158.

Orobanche autumnalis virginiana radice dentata. *Pluk. alm.* 273. *t.* 211. *f.* 1.

Orobanche verna radice dentata virginiensis. *Pluk. alm.* 273. *t.* 211. *f.* 2.

Zahnwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Pensylvania, Virginia. ♃. (*v. s.*)

Valde affine praecedenti, tamen abunde diversum: petalis *omnibus lanceolatis*, labello *ovato obtuso.* W.

*58. CYMBIDIUM *grandiflorum.*

C. scapo subtrifloro vaginato, vaginis remotis foliaceis ovato-lanceolatis, labello trilobo, intermedio emarginato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 221.

Limodorum (*grandiflorum*) radice tuberosa, flore amplo luteo. *Aubl. guj.* 2. p. 818. *t.* 321.

Grossblumige Kahnlippe. W.

Habitat in Gujanae *pratis.* ♃.

59. CYMBIDIUM *ensifolium.*

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo tereti paucifloro, labello ovato subrecurvato maculato. *Swartz nov. Act. ups.* 6. *p.* 77.

Epidendrum (*ensifolium*) caule tereti laevi, foliis ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore. *Sp. pl.* 1352.

Epidendrum (*ensifolium*) scapo tereti laevi, foliis ensiformibus, petalis lanceolatis, nectarii labio lanceolato recurvo punctato. *Smith spicil. bot. p.* 22. *t.* 24. *

Limodorum ensatum. *Thunb. jap.* 29. *Banks ic. Kaempf. t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 121.

Schwerdblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in China, Japonia. ♃. (*v. v.*)

Planta *terrestris nec parasitica.* Folia *angusta striata acuta numerosa non carnosa.* Scapus *anceps bipedalis teres nudus,* Bracteis *aliquot alternis membranaceis amplexicaulibus acuminatis.* Flores *alterni ex alis bractearum solitarii pedunculati,* Pedunculis *longitudine floris.* Corolla *ex petalis* 5 *lanceolatis patentibus laevibus, sexto latiore recurvato.* Flos *fragrantissimus.*

*60. CYMBIDIUM *striatum.*

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo angulato paucifloro, labello oblongo, lamina plana trifida. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 77.

Limodorum (*striatum*) scapo angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis, labio oblongo plano. *Thunb. jap.* 28. * *Ic. plant. jap. tab.* 9.

Epidendrum striatum. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 327.

Gestreifte Kahnlippe. W.

Habitat in Japonia. ♃.

*61. CYMBIDIUM *sinense.* W.

C. foliis radicalibus ensiformibus nervosis, scapo paucifloro, floribus secundis, petalis striatis, tribus exterioribus reflexis, labello oblongo obtuso reflexo. W.

Epidendrum (*sinense*) foliis ensiformibus nervosis radicalibus, nectario revoluto punctato, petalis striatis. *Andrews reposit. bot.* 3. *p.* 216. *t.* 216.

Chinesische Kahnlippe. W.

Habitat in China. ♃.

Diversissimum a C. *striato, nec hujus varietas, differt:* petalis *tribus exterioribus angustioribus reflexis, binis interioribus conniventibus,* labello *revoluto indiviso,* floribus*que secundis.* W.

* 1605. ONCIDIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 239. *t.* 3. *ρ.*

Corolla. 4 - f. 5 - petala patens. *Labellum* planum basi tuberculosum. *Anthera* opercularis decidua.

***1. ONCIDIUM** *carthagenense.*

O. foliis radicalibus planis lanceolato-oblongis, scapo paniculato, corollis pentapetalis dentatis, labello spathulato. W.
Oncidium carthagenense. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.
Epidendrum (*carthagenense*) foliis radicalibus lanceolato-oblongis acutis planis, racemo composito. *Jacq. amer.* 228. *t.* 133. *f.* 4. *
Carthagenasche Knorpellippe. W.
Habitat in Carthagenae *sylvis densis.* ♃.

***2. ONCIDIUM** *altissimum.*

O. foliis radicalibus lanceolatis, scapo paniculato, corollis pentapetalis, petalis lanceolatis, labello emarginato. W.
Oncidium altissimum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.
Epidendrum (*altissimum*) foliis radicalibus ensiformi-oblongis basi carinatis superne planis, racemo composito. *Jacq. amer.* 229. *t.* 141. *
Epidendrum (*altissimum*) foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo sarmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcordato petalis breviore. *Swartz prod.* 123.
Cymbidium (*altissimum*) foliis radicalibus elliptico-ensiformibus bulbis innatis, scapo ramosissimo, petalis lanceolatis. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 74.
Höchste Knorpellippe. W.
Habitat in sylvis Martinicae, Jamaicae. ♃.

***3. ONCIDIUM** *tetrapetalum.*

O. foliis radicalibus subulatis carinatis, scapo simplici, corollis tetrapetalis, petalis ovatis repandis, labello obcordato. W.
Oncidium quadripetalum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.
Epidendrum (*teterapetalum*) foliis radicalibus subulatis

carinatis, racemo ſimplici, corollis ſubtetrapetalis. *Jacq. amer.* 230. *t.* 142. *

Cymbidium (*tetrapetalum*) foliis radicalibus ſubulatis dorſo angulatis ſcabris, margine integris, petalis acuminatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Vierblättrige Knorpellippe. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae. ♃.

*4. ONCIDIUM *variegatum.*

O. foliis radicalibus lanceolatis carinatis cartilagineo-ſerrulatis, ſcapo ſimplici, corollis tetrapetalis, petalis obovatis, labello bilobo. W.

Oncidium variegatum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*variegatum*) foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartilagineo-ſerratis, vaginis imbricatis, ſcapis vaginalibus, racemo ſimplici, labio cruciato bilobo. *Swartz prod.* 122.

Cymbidium (*variegatum*) ſtoloniferum, foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis recurvatis, margine cartilagineo-ſerratis, ſcapo apice ſubdiviſo, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 74.

Viſcum delphinii flore albo guttato, minus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.

Helleborine foliis carnoſis carinatis et ſulcatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 182. *f.* 2?

Bunte Knorpellippe. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*5. ONCIDIUM *Cebolleta.* †

O. folio tereti-ſubulato, ſcapo ſimplici ſtricto, racemis pendulis multifloris. W.

Oncidium Cebolleta. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*Cebolleta*) folio radicali unico ſubulato, nodo radicato, racemo compoſito. *Jacq. amer.* 230. *t.* 131. *f.* 2.

Walzenblättrige Knorpellippe. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis maritimis.* ♃.

Omnia in arboribus ſunt paraſitica. W.

1606. EPIDENDRUM.

Swartz Nov. Act. Upſ. 6. *p.* 66. *t.* 5. *f.* 2.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* baſi tubulatum ſtylo antice annexum ecalcaratum. *Anthera* opercularis decidua.

1. EPIDENDRUM *cochleatum.*

E. foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo elongato, lamina labelli cordata obtuſa. *Swartz Nov. Act upſ.* 6. *p.* 67.
E. foliis oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato. *Sp. pl.* 1351. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 605. *Collect.* 3. *p.* 214.* *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 13. *t.* 13.
Viſcum caryophylloides lilii albi foliis, floris labello brevi purpureo, caeteris petalis e luteo virentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 88. *t.* 88.
Helleborine cochleato flore. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 185. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 120.
Schneckenförmiger Baumwurzeler. W.
Habitat in inſulis Bahamenſibus, *in* Jamaica, Martinica, Gujana ♃. (*v. ſ.*)

*2. EPIDENDRUM *fragans.*

E. folio lanceolato bulbo innato, ſcapo abbreviato multifloro, lamina labelli cordata acuta. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 123.
Wohlriechender Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*3. EPIDENDRUM *bifidum.*

E. foliis ſubternis lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ramoſo, lamina labelli tripartita, lobo intermedio reniformi bifido. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67.
E. (*papilionaceum*) foliis ſubradicalibus lanceolatis, racemis terminalibus, labio obcordato petalis lanceolatis, longiore. *Weſt. ſt. cruc. p.* 230.
Helleborine flore papilionaceo. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 186. *f.* 1.
Zweytheiliger Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

*4. EPIDENDRUM *liliifolium.* †

E. foliis ſubternis lineari-lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ſimplici, lamina labelli lanceolata. W.
Epidendrum liliifolium. *Retz obſ.* 6. *p.* 61. *
Lilienblättriger Baumwurzeler. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

*5. EPIDENDRUM *polybulbon.*

E. caule repente bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedunculato, lamina labelli cordata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 124.
Vielzwieblicher Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*6. EPIDENDRUM *ſeſſile.* †

E. caule ſcandente bulbifero, foliis lanceolatis retuſis ſubpetiolatis bulbo innatis, floribus geminatis ſubſeſſilibus, lamina labelli lanceolata. W.
Epidendrum ſeſſile. *Retz obſ.* 6. *p.* 60. *
Sitzender Baumwurzeler. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

*7. EPIDENDRUM *labiatum.*

E. foliis radicalibus oblongis, bulbo medio ſolitario monophyllo, ſcapis paucifloris, lamina labelli obovata incraſſata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 124.
Lippenförmiger Baumwurzeler. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♃.

*8. EPIDENDRUM *atropurpureum.* W. †

E. foliis ſubternis lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ſimplici, lamina labelli obcordata, lobis retuſis. W.
Helleborine floribus atropurpureis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 178. *f.* 1.
Schwarzrother Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

9. EPIDENDRUM *amabile.*

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis, ſcapo ſubdiviſo, petalis lateralibus orbiculatis, lamina labelli tripartita,

lacinia intermedia haſtata, apice bifida. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67.

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Sp. pl.* 1351.

Angraecum album majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 119.

Liebenswürdiger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Radices *craſſae funiformes, ſupra arbores ſcandentes.* Folia *Crini ſ. Scillae officinalis, lata lanceolata carnoſa ſemipedalia.* Culmus *bipedalis nudus, cinctus aliquot ſquamis acutis breviſſimis.* Flores *nivei Orchidis Suſannae aemuli, ſ. magnitudine Narciſſi, conſtantes* petalis 5, *quorum* 2 *lateralia orbiculata, reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus, lateralibus oblongis, intermedio haſtato bifido, ſetis duabus ſubulatis.*

Labium *baſi anguſtiſſimum nec columna ut in ceteris connatum, glandula tamen magna bifida ad baſin laminae inſerta, apice columnae connexa antheramque tegens.* Swartz l. c.

*10. EPIDENDRUM *patens.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis, panicula terminali ſimplici diffuſa, lamina labelli triloba, lobo intermedio bipartito. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

Offener Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

*11. EPIDENDRUM *verrucoſum.*

E. caule ſimplici folioſo verrucoſo, foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, corollisque impunctatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

Warziger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

12. EPIDENDRUM *punctatum.*

E. caule ſimplici vaginis imbricato, foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, corollisque punctatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

E. foliis lanceolatis nervoſis, vaginis imbricatis, ſcapo paniculato, corollisque punctatis. *Sp. pl.* 1349.

Helleborine ramoſiſſima, cauliculis et floribus maculoſis. *Plum. ſp.* 9. *t.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 113.
Punctirter Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.
Punctata *ſunt vaginae foliorum, paniculae et petala.*

*13. EPIDENDRUM *nutans.*

E. caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus ſubſpicatis nutantibus, lamina labelli triloba, lobo intermedio tridentato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68. *prod.* 121.
Neigender Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*14. EPIDENDRUM *umbellatum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis ſubemarginatis, floribus in ſinu folii terminalis confertis, lamina labelli triloba, lobo intermedio emarginato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.
E. caule ſimplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Swartz prod.* 121.
E. (*difforme*) foliis caulinis oblongis, floribus terminalibus aggregatis, nectarii tubo longitudine corollae. *Jacq. amer.* 223. *t.* 136?
Doldenblüthiger Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*15. EPIDENDRUM *diffuſum.*

E. caule ſimplici ancipiti, foliis oblongis, panicula terminali ramoſiſſima, lamina labelli cordata acuminata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68. *prod.* 121.
Ausgebreiteter Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*16. EPIDENDRUM *ramoſum.*

E. caule ramoſiſſimo, foliis linearibus obtuſis emarginatis, ſpicis terminalibus laxis, floribus diſtinctis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.
E. caule ramoſiſſimo ſuffruteſcente, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compreſſis. *Swartz prod.* 120.

E. foliis caulinis oblongis emarginatis obtusis, caule ramoso. *Jacq. amer.* 221. *t.* 132. *

Aestiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Martinicae, Jamaicae *sylvis.* ♃. (*v. s.*)

*17. EPIDENDRUM *rigidum.*

E. caule simplici, foliis oblongis obtusis, spica terminali laxa ancipiti, floribus distichis, lamina labelli cordato-ovata acuta. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 68.

E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso ancipiti, floribus distichis spathis majoribus, labio integro cordato-ovato acuto. *Swartz prod.* 121.

E. foliis caulinis oblongis obtusis, spathis longitudine flores aequantibus. *Jacq. amer.* 222. *t.* 134.*

Steifer Baumwurzeler.

Habitat in sylvis Jamaicae, Martinicae. ♃.

*18. EPIDENDRUM *obtusifolium.* W. †

E. caule simplici, foliis oblongis obtusis amplexicaulibus, racemo terminali, labello subtrilobo, lacinia media elongata bifida, apicibus revolutis. W.

Helleborine amplissimo flore vario. *Plum. sp.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.

Stumpfblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

*19. EPIDENDRUM *bifarium.*

E. caule simplici, foliis cordato-lanceolatis horizontalibus, spica terminali laxa ancipiti, floribus distichis, lamina labelli triloba. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 68.

E. (*anceps*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso, floribus distichis, petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swartz prod.* 121.

Zweyzeiliger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

20. EPIDENDRUM *nocturnum.*

E. caule simplici, foliis oblongis aveniis, floribus terminalibus, lamina labelli tripartita integra, lacinia intermedia lineari-elongata. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 69. *Ejusd. obs.* 327. *

E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo, lacinia intermedia lineari, caule multifolio. *Sp. pl.* 1349.
E. caule multifolio, nectarii labio tripartito integro, lacinia intermedia lineari. *Jacq. amer.* 225. *t.* 139. *
Viſcum caryophylloides, foliis longis in apice inciſis, floris labio albo trifido, petalis luteis longis anguſtis. *Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 115.

Nächtlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae, Martinicae, *inſularumque* Bahamenſium. ♃.

21. EPIDENDRUM *ciliare.*

E. caule ſimplici, foliis binis oblongis aveniis, lamina labelli tripartita, lacinia intermedia lineari. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 69.
E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Sp. pl.* 1349.
E. caule bifolio, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari. *Jacq. amer.* 224. *t.* 179. *f.* 89. *
Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 179. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 115.

Gefranzter Baumwurzeler. W.

Habitat in Martinicae *ſylvis.* ♃. (*v. ſ.*)

22. EPIDENDRUM *ſecundum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis emarginatis, pedunculo terminali longiſſimo, ſpica laxa ſecunda, columna longitudine petalorum. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 69.
E. foliis caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae. *Sp. pl.* 1349. *Jacq. amer.* 224. *t.* 137. *
Helleborine purpurea umbellata. *Plum. ſp.* 9. *t.* 184. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 113.

Einſeitiger Baumwurzeler. W.

Habitat in ſylvis montoſis Martinicae. ♃.

***23. EPIDENDRUM *fuscatum*.**

E. caule simplici, foliis oblongis acuminatisve, pedunculo terminali elongato, spica globosa, columna petalis breviore. *Swartz Nov. act. ups.* 6. *p.* 69.
E. (*fuscatum*) caulibus simplicibus, foliis ovalibus, pedunculo terminali elongato squamato, spica globosa, labio quinquelobo, intermedio obsoleto. *Smith spicil. bot.* 21. *t.* 23. *
E. (*anceps*) foliis caulinis oblongis, spicis laxis, nectarii labio inferiori semitrilobo, caule ancipiti. *Jacq. amer.* 224. *t.* 138. *
Epidendrum secundum. *Swartz obs.* 325. * *exclusis synonymis.*

Bräunlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in sylvis montosis Jamaicae, Martinicae. ♃.

***24. EPIDENDRUM *elongatum*.**

E. caule simplici, foliis oblongis, pedunculo terminali elongata, spica laxa, lamina labelli dentato-ciliata. *Swartz Nov. act. ups.* 6 *p.* 69.
E. caule erecto, foliis oblongis, floribus spicatis, nectarii labio trifido, lacinia media biloba. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 604. *Collect.* 3. *p.* 260. *

Verlängerter Baumwurzeler. W.

Habitat ad Caracas. ♃. (*v. v. s. fl.*)

***25. EPIDENDRUM *vomiforme*. †**

E. caulescens, foliis bulbis innatis carnosis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus carinatis, scapo e sinu foliorum. *Swartz Nov. act. ups.* 6. *p.* 69. *prod.* 124.

Pflugscharförmiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

***26. EPIDENDRUM *angustifolium*. †**

E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. *Swartz Nov. act. ups.* 6. *p.* 70. *prod.* 123.

Schmalblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

Omnia sunt parasitica in arborum truncis et ramis. W.

*1607. VANILLA.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 66. t. 5. f. 1.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* baſi ſubcucullatum ecalcaratum, lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capſula* ſiliquaeformis carnoſa.

1. VANILLA *aromatica.*

V. foliis ovato-oblongis nervoſis, capſulis cylindraceis longiſſimis. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 66.
Epidendrum (*Vanilla*) ſcandens, foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Sp. pl.* 1347. *Roy. lugdb.* 13. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418.
Epidendrum ſcandens, foliis elliptico-ovatis nitidiſſimis ſubſeſſilibus, inferioribus claviculis jugatis, ſuperioribus oppoſitis. *Brown. jam.* 326.
V. flore viridi et albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.
Vanilla piperis arbori jamaicenſis innaſcens. *Pluk alm.* 381. *t.* 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian ſurin.* 25. *t.* 25.
Volubilis ſiliquoſa plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus ſubfuſcus therebinthi corniculis ſimilis. *Bauh. pin.* 404.
Lobus oblongus aromaticus. *Cluſ. exot.* 72. *Sloan. jam* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 104.
Gewürzhafte Vanille. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

*2. VANILLA *anguſtifolia.* W. †

V. foliis lanceolatis, caule ſubramoſo, capſulis cylindraceis. W.
Epidendrum Vanilla. β. *Sp. pl.* 1348.
Epidendrum caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Angurek-warna. *Kaempf. amoen.* 867. *t.* 869. *f.* 1.
Schmalblättrige Vanille. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*3. VANILLA *claviculata.*

V. foliis lanceolatis acutis concavis recurvatis rigidis, capſulis ſubellipticis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 66.
Epidendrum (*claviculatum*) caule ſcandente tereti ramoſo, foliis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus acutis concavis recurvis rigidis. *Swartz prod.* 120.
Cerei affinis ſcandens, planta aphylla. *Sloan hiſt.* 1. *t.* 224. *f.* 2-4.
Kletternde Vanille. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄.

Omnes ſpecies in ramis et truncis arborum ſunt paraſiticae. W.

1608. LIMODORUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 78. *t.* 5. *f.* 4.

Corolla 5-petala ſubpatens. *Labellum* baſi antice in cornu liberum productum. *Anthera* terminalis.

*1. LIMODORUM *Tankervilliae.*

L. foliis radicalibus ovato-lanceolatis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello cucullato integro, cornu abbreviato. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 79.
L. floribus racemoſis imberbibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 302. *t.* 12.
Phajus grandifolius. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 647.
Chineſiſcher Dingel. W.
Habitat in China. ♃. (*v. v.*)

*2. LIMODORUM *veratrifolium.* W. †

L. foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello quinquepartito elongato, cornu filiformi. W.
Orchis triplicata. *Willemet in Uſt. ann. bot.* 18. *p.* 52.
Flos triplicatus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 113. *t.* 32. *f.* 2.
Germerblättriger Dingel. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

3. LIMODORUM *boreale.*

L. folio radicali unico ſubrotundo-ovato nervoſo, ſcapo

unifloro vaginato, petalis linearibus reflexis, labello cucullato subtrilobo, medio obtuse calcarato. W.

Limodorum boreale. *Swartz in litt.*

Cypripedium (*bulbosum*) bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Sp. pl.* 1347. *Act. upf.* 1740. *p.* 25. *Fl. suec.* 736; 821.

Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.

Cypripedium flore pentapetalo, nectarii labio superiore ovali indiviso stylo adnato genitalia vix superante. *Smith. spicil. bot. p.* 10. *t.* 11. *

Cymbidium (*boreale*) folio radicali unico ovali acuto, scapo tereti unifloro, corolla bilabiata, labio inferiore subinflato, lamina replicata fauce barbata. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 76.

Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 5.

Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 209. *f.* 10.

Nordischer Dingel. W.

Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria, *inque* Terra nova Americes. ♃. (*v. s.*)

Planta *huic generi proxima, tamen stylo alato, labello cucullato medio calcarato, fauceque barbata diversa. Medium inter hoc et sequens genus tenere videtur.* W.

*4. LIMODORUM *striatum.*

L. foliis radicalibus lato-lanceolatis nervosis, scapo simplici, lamina labelli triloba, cornu germine breviore. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 79.

Limodorum striatum. *Banks. ic. Kaempf. t.* 2. *excluso synonymo.*

Gestreifter Dingel. W.

Habitat in China, Japonia. ♃.

*5. LIMODORUM *virens.*

L. foliis radicalibus linearibus acutis concavis, scapo ramoso punctato, labello concavo, cornu abbreviato. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 79.

Limodorum virens. *Roxb. corom.* 1. *p.* 32. *t.* 38. *

Grünlicher Dingel. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

***6. LIMODORUM** *carinatum.* W. †

L. foliis radicalibus linearibus acutis carinatis nervofis, fcapo fimplici, labello concavo fpathulato apice repando, cornu uncinato. W.

Katou-Kaida-Maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 51. *t.* 26.

Rinnenblättriger Dingel. W.

Habitat in terra et in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

***7. LIMODORUM** *bidentatum.* W. †

L. foliis radicalibus fubternis enfiformibus difiichis apice bidentatis, fcapo fubdivifo, labello apice fubtridentato, cornu germine breviore.

Epidendrum bidentatum. *Retz. obf.* 6. *p.* 54. *

Zweyzähniger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

***8. LIMODORUM** *epidendroides.* W. †

L. foliis radicalibus lineari-enfiformibus carinatis, fcapo fimplici punctato, labello obcordato, cornu abbreviato. W.

Serapias epidendraea. *Retz obf.* 6. *p.* 65. *

Baumwurzelerartiger Dingel. W.

Habitat in aridis montofis prope Madras *et* Tranquebar. ♃.

***9. LIMODORUM** *recurvum.*

L. foliis fubradicalibus lato-lanceolatis nervofis fcapo duplo longioribus, fpica globofa recurva, cornu breviffimo. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 79.

Limodorum recurvum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 33. *t.* 39. *

Zurückgebogener Dingel. W.

Habitat in montofis Indiae *orientalis.* ♃.

10. LIMODORUM *trifte.*

L. foliis radicalibus enfiformibus erectis, fcapo ramofo, floribus racemofis fubcampanulatis, cornu obtufo germine breviore. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 79.

L. (*trifte*) foliis enfiformibus erectis, fcapo ramofo, floribus racemofis. *Thunb. prod.* 4.

Satyrium (*trifte*) bulbis indivifis, galea unicalcarata, labello integro. *Lin. fuppl.* 402.

L. (*capenfe*) nectario pone cornuto. *Berg. cap.* 347.

Orobanche f. Limodorum aethiopicum caule ramofo, floribus amoene purpureis. *Pluk. amalth.* 163.
Trauriger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.
Magnum paniculatum.

* 11. LIMODORUM *falcatum.*

L. foliis fubradicalibus enfiformi - canaliculatis falcatis, fcapis paucifloris, cornu filiformi longiffimo. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 79. *Thunb. ic. pl. jap. t.* 6.
Orchis (*falcata*) cornu filiformi longiffimo, foliis enfiformi - canaliculatis falcatis. *Thunb. jap.* 26. *
Sichelblättriger Dingel. W.
Habitat in Japonia *in montibus inter frutices.* ♃.

12. LIMODORUM *longicornu.*

L. foliis radicalibus equitantibus lato - linearibus obtufis, floribus fcapi fecundis, cornu filiformi longiffimo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 230.
L. foliis oblongis equitantibus, floribus fecundis, cornu filiformi longiffimo. *Thunb. prod.* 3. *exclufo fynonymo.*
Epidendrum (*capenfe*) fcapo nudo, foliis imbricatis bifariis linearibus obtufis, floribus fecundis, cornu longiffimo. *Lin. fuppl.* 407.
Langhörniger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei *in truncis arborum.* ♃. (*v. f.*)

* 13. LIMODORUM *eburneum.* W.

L. foliis diftichis enfiformibus obtufis bafi articulato-equitantibus, labello ovato acuminato, cornu filiformi-fubulato germine duplo longiore. W.
Angraecum (*eburneum*) foliis diftichis lato-linearibus obtufis bafi articulatis, floribus longiffime calcaratis bracteatis. *Bory itin.* 1. *p.* 359. *t.* 19. *
Elfenbeinfarbiger Dingel. W.
Habitat in arboribus infulae Borboniae. ♃.

14. LIMODORUM *fpathulatum.* W. †

L. caulefcens, foliis oblongo-fpathulatis obtufis, racemis axillaribus, labello bifido, cornu abbreviato. W.
Epidendrum (*fpathulatum*) foliis caulinis oblongis al-

ternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Sp. pl.* 1348.

Ponnampou - maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *Rudb. elys.* 2. *p.* 222. *f* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 112.

Spatelblättriger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♄.

*15. LIMODORUM *orchideum.* W. †

L. caulescens simplex articulatum pendulum flexuosum, foliis distichis lanceolatis acutis, floribus axillaribus subsolitariis, labello bifido cornu germine duplo breviore. W.

Epidendrum orchideum. *Retz obs.* 6. *p.* 48.*

Ragwurzartiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*16. LIMODORUM *complanatum.* W. †

L. caulescens simplex pendulum, foliis retusis convexis subtus carinatis, spica oppositifolia compressa, labello retuso. W.

Epidendrum complanatum. *Retz obs.* 6. *p.* 50.*

Flachgedrückter Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*17. LIMODORUM *clavatum.* W. †

L. caulescens pendulum, foliiis lineari-clavatis apice bidentatis, spicis oppositifoliis, labello inflato barbato. W.

Epidendrum clavatum. *Retz. obs.* 6. *p.* 50.*

Keulförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*18. LIMODORUM *subulatum.* W. †

L. caulescens erectum, foliis subulatis vaginantibus, scapis radicalibus, labello apice cornuto. W.

Epidendrum subulatum. *Retz obs.* 6. *p.* 51.*

Pfriemförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*19. LIMODORUM *pusillum.* W. †

L. aphyllum subarticulatum fasciculatum cortici adpressum, racemis simplicibus. W.

Epidendrum pusillum. *Retz obs.* 6. *p.* 49. *
Zwerg - Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*20. LIMODORUM *funale.*

L. aphyllum radicans, pedunculo bifloro, labello bilobo, cornu subulato longissimo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 231.
Epidendrum funale. *Swartz prod.* 126.
Strickförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Jamaicae. ♃.

*21. LIMODORUM *filiforme.*

L. aphyllum radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu apice capitato. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 231.
Epidendrum (*filiforme*) aphyllum filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu brevissimo apice capitato. *Swartz prod.* 126.
Fadenförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Hispaniolae. ♃.

*22. LIMODORUM *Fasciola.*

L. aphyllum radicans, pedunculis multifloris, labello integro, cornu compresso obtuso. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 231.
Epidendrum (*Fasciola*) foliis radicantibus parasiticis fasciculatis linearibus undulatis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calceiformi calcarato. *Forst. prod. n.* 320.
Büschlicher Dingel. W.
Habitat in insulis Societatis. ♃.

23. LIMODORUM *barbatum.*

L. foliis radicalibus equitanti-ensiformibus subfalcatis, scapo flexuoso vaginato, floribus approximatis, cornu obtuso germine breviore, lamina labelli subtriloba. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 229.
L. (*barbatum*) foliis ensiformibus falcatis, spica ovata, scapo flexuoso. *Thunb. prod.* 4.
Serapias (*capensis*) foliis conduplicato - ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 11. *p.* 636.
Bärtiger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei ♃.

Caulis *pedalis erectus fimpliciffimus laevis.* Folia radicalia *enfiformia conduplicata laevia digitalia acuta;* caulina *alterna remota vaginantia vix foliofa oblonga acuta pollicaria.* Racemus *terminalis fimpliciffimus fecundus.* Floribus 11 *f.* 12, *pedunculis propriis unifloris;* Bracteis *lanceolatis membranaceis flore brevioribus.* Corolla *petalis* 5 *lanceolatis laevibus erectis.* Nectarii *labium bifidum.*

Labellum *minime bifidum at trilobum, lobis lateralibus minoribus, medio ovato, difco ftriato fubbarbato.* Swartz l. c.

24. LIMODORUM *hians.*

L. foliis radicalibus equitantibus linearibus, fcapo paucifloro, corollis cernuis hiantibus, cornu longitudine germinis, labello trilobo, intermedio fubobcordato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 230.

L. (*hians*) foliis linearibus erectis, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 3.

Satyrium (*hians*) corollae galea calcarata hiante, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. *Lin. fuppl.* 401.

Offener Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

Culmus *pedalis, vaginis aliquot mucronatis.* Folia *omnia radicalia linearia longitudine culmi infra fpicam.* Spica *oblonga multiflora.* Flores *circa fedecim rari.* Petalum *primum cucullatum hians latiffimum poftice in cornu breviffimum definens; fecundum et tertium obovata.* Petala duo *genitalium fub primo, parva incurva.* Labium *ovatum acutum.* Lin. fuppl. l. c.

Flos *ante florefcentiam refupinatus, unde labellum pro galea calcarata perperam habitum.* Swartz l. c.

*25. LIMODORUM *flexuofum.* W. †

L. aphyllum, racemo flexuofo, labello obcordato, cornu germinis longitudine. W.

Helleborine aphyllos flore luteo. *Plum. fp.* 9. *t.* 183. *f.* 2.

Gebogener Dingel. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

26. LIMODORUM *abortivum.*

L. aphyllum, ſcapo vaginato, petalis erectis, labello ovato undulato, cornu ſubulato germinis longitudine. *Swartz Nov. Act. holm.* 6. *p.* 80.
Orchis (*abortiva*) bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. *Sp. pl.* 1336. *Act. upſ.* 1740. *p.* 17. *Dalib. pariſ.* 275. *Gouan. monſp.* 471. *Mill. dict.* 9. *Gunn. norv.* 695. *Scop. carn. n.* 1130. *Leers herb. n.* 695. *Jacq. auſt. t.* 193. *Hoffm. germ.* 315. *Roth. germ. I.* 378. *II.* 392.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuſo, ſeta genitalibus breviore. *Sauv. monſp.* 23.
Epipactis aphylla, calcare longo, labello ovato lanceolato. *Hall. helv. n.* 1288. *t.* 36.
Pſeudo-Limodorum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.
Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.
Limodorum. *Hall. opuſc.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 568.
Schmuziger Dingel. W.
Habitat in Galliae, Helvetiae, Angliae, Italiae, Germaniae *ſylvis umbroſis.* ♃. (*v. ſ.*)
Caulis *aphyllus ſquamis vaginatus.* Flores *violacei.*

27. LIMODORUM *Epipogium.*

L. aphyllum, ſcapo vaginato paucifloro, floribus pendulis reſupinatis, labello trilobo concavo, cornu adſcendente ovato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 80.
Satyrium (*Epipogium*) bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato nectarii labio reſupinato indiviſo. *Syſt. veg.* 676. *Jacq. auſt. t.* 84. *Crantz auſt. p.* 477. *n.* 10. *Web. ſpicil. p.* 23. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 396.
Satyrium bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio indiviſo. *Sp. pl.* 1338. *Jacq. vind.* 164.
Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato, labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Hall. helv. n.* 1289. *Act. bernens* 5. *p.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 587.
Gebirgs-Dingel. W
Habitat in Germaniae, Sibiriae *sterilissimis umbrosis, inque alpibus*, Austriae, Helvetiae. ♃. (*v. s.*)
Flores *resupinati.* Caulis *aphyllus vaginatus.* Labium *indivisum ovato-lanceolatum.*

*1609. AËRIDES.

Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. *p.* 233. *t.* 2. *f.* 4.

Cor. 5-petala patens. *Labellum* saccatum. *Anthera* terminalis.

1. AËRIDES *retusum.*

A. foliis subradicalibus linearibus, apice bifariam retusis, racemis longissimis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 233.
Epidendrum (*retusum*) foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. *Sp. pl.* 1351.
Limodorum retusum. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 80.
Ansgeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 119.
Abgestutzte Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*2. AËRIDES *praemorsum.* W.

A. foliis radicalibus linearibus canaliculatis, apice oblique praemorsis, racemis longissimis. W.
Biti-marum-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 5. *t.* 2.
Abgebissene Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.
Affine praecedenti, differt foliis *oblique praemorsis*, capsulis *cylindraceis laevibus, nec obovatis sexsulcatis.* W.

*3. AËRIDES *lasiopetalum.* W. †

A. caule ramoso radicante, foliis ovato-oblongis bulbo innatis, petalis lanceolatis acutis, tribus exterioribus externe lanuginosis. W.
Epidendrum Flos aëris? *Retz obs.* 6. *p.* 64. *

Rauhblumige Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♃.

*4. AËRIDES *matutinum.* W. †

A. caule ramoſo radicante, foliis lanceolatis, petalis tribus inferioribus lanceolatis acutis, binis ſuperioribus difformibus. W.
Epidendrum Flos aëris vel Saaronicum. *Retz obſ.* 6. *p* 58. *
Morgens-Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♄.

*5. AËRIDES *odoratum.* †

A. caule erecto, foliis linearibus reflexis, petalis ovatis, ſacco labelli antice bifido, proceſſu erecto conico. W.
Aërides (*odorata*) foliis linearibus reflexis, racemis ſimplicibus axillaribus. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 642. *
Wohlriechende Luftblume. W
Habitat in arboribus Chinae *et* Cochinchinae. ♄.

6. AËRIDES *arachnites.*

A. caule ſubramoſo radicante, foliis lanceolatis, petalis apice dilatatis, ſacco labelli antice bifido, proceſſu erecto bidentato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 233.
Aërides Arachnites. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 244.
Epidendrum (*Flos aëris*) caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtuſis. *Sp. pl.* 1348. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Limodorum Flos aëris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 80.
Kotong-ging. *Kaempf. amoen.* 868. *t.* 869. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 109. *t.* 70. *f.* 1.
Spinnenartige Luftblume. W.
Habitat in Japoniae *arboribus.* ♄.
Flores *araneae ſimiles.*

*7. AËRIDES *coriaceum.*

A. foliis caulinis ovatis acuminatis ſubcoriaceis lineatis, ſpicis paniculatis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 234.
Lederartige Luftblume. W.
Habitat in arboribus Madagaſcariae. ♄.

*1610. DENDROBIUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 82. *t.* 5. *f.* 5.

Cor. 5-petala erecto-patens; lateralia exteriora antice circa baſin labelli conniventia vel connata, ſaepe cornu mentientia. *Anthera* terminalis.

† *Floribus erectis.*

*1. DENDROBIUM *palmifolium.*

D. foliis lato-lanceolatis nervoſis, ſingulis bulbo innatis, ſcapis radicalibus multifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.

Epidendrum (*palmifolium*) foliis lato-lanceolatis nervoſis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swartz prod.* 123. *

Palmenblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

*2. DENDROBIUM *Barringtoniae.*

D. foliis ſubternis oblongis nervoſis bulbo innatis, ſcapo ſubunifloro vaginato. W.

D. foliis pluribus bulbo innatis latioribus, ſcapis ſubunifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.

Epidendrum (*Barringtoniae*) foliis lato-lanceolatis nervoſis bulbo innatis, pedunculis radicalibus ſubunifloris, labio fimbriato, columna operculata. *Smith ic. pict. p.* 25. *t.* 25. *

Einblumiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

*3. DENDROBIUM *ſanguineum.*

D. foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo ſubdiviſo, petalis lateralibus in formam cornu germini adnati decurrentibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.

Epidendrum (*ſanguineum*) foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo multifloro ſubflexuoſo, labio ſubrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Swartz prod.* 124.

Satyrium paraſiticum, foliis paucioribus radicalibus, ſca-

po ſimplici ſubſquamoſo ſpicato, nectariis adnatis. *Brown jam.* 324.
Viſcum radice bulboſa minus, delphinii flore rubro ſpecioſo. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 121. *f.* 2.
Blutfarbener Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*4. DENDROBIUM *Myoſurus.*

D. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis ſubemarginatis, ſcapis nudis, ſpica filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.
Epidendrum (*Myoſurus*) foliis baſi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtuſis canaliculatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. *Forſt. prod. n.* 317.
Mauſeſchwanzartiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♃.

*5. DENDROBIUM *utricularioides.*

D. foliis lanceolatis lineatis planis, ſcapo paniculato, petalis lateralibus ſub labello magno obcordato in cornu breviſſimo baſi unitis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum utricularioides. *Swartz prod.* 122.
Waſſerſchlauchartiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♃.

*6. DENDROBIUM *teſticulatum.*

D. foliis tereti-ſubulatis, ſcapo ſimpliciuſculo, corollis baſi antice didymo-ventricoſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*ſatyrioides*) foliis ſubulato-teretibus, ſcapo paucifloro, corollis antice baſi ventricoſis. *Swartz prod.* 123.
Hodenwurzlicher Baumwuchrer. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♃.

7. DENDROBIUM *carinatum.* W. †

D. foliis oblongo-lanceolatis compreſſis articulatis, ſcapis ramoſis. W.
Epidendrum (*carinatum*) foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Sp. pl.* 1350. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36.
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Petiv. gaz. t.* 44. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 117.
Gegliederter Baumwuchrer. W.
Habitat in inſulis Luzonum. ♃.

*8. DENDROBIUM *tribuloides.*

D. caule breviſſimo unifolio, folio lanceolato obtuſo emarginatove, pedunculo breviſſimo unifloro, capſula globoſa echinata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*tribuloides*) foliis pedicellatis lanceolatis obtuſis emarginatis, pedunculis breviſſimis, capſulis globoſis echinatis. *Swartz prod.* 123.
Stachelfrüchtiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*9. DENDROBIUM *corniculatum.*

D. caule breviſſimo unifolio, folio cuneato-oblongo ſubpetiolato, pedunculo unifloro, corolla acuminata curva. *Swartz Nov.-Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*corniculatum*) foliis pedicellatis cuneatis oblongis, pedunculis radicalibus unifloris, corollis acuminatis curvatis. *Swartz prod.* 123.
Hornförmiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*10. DENDROBIUM *Lanceola.*

D. caule breviſſimo unifolio, folio lanceolato ſubpetiolato, pedunculo bifloro. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*Lanceola*) foliis pedicellatis lanceolatis acutis, pedunculis ex vaginis radicalibus bifloris. *Swartz prod.* 123.
Lanzettförmiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*11. DENDROBIUM *ſertularioides.*

D. caule communi filiformi repente radicante, partialibus erectis monophyllis breviſſimis, foliis lanceolatis ſubpetiolatis, pedunculis unifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*ſertularioides*) caule filiformi repente articulato, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. *Swartz prod.* 122.
Zwergcorallinenartiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. ♃.

*12. DENDROBIUM *racemiflorum.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore erecto, floribus fecundis acuminatis tetragonis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 83.

Epidendrum (*racemiflorum*) caule unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore, floribus fecundis, petalis interioribus ovatis. *Swartz prod.* 125.

Traubenblüthiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. f.*)

*13. DENDROBIUM *alpeftre.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, racemis laxis, carinis capfularum muricatis. *Swartz Nov. Act. upf.* 6. *p.* 84.

Epidendrum alpeftre. *Swartz prod.* 125.

Gebirgs Baumwuchrer. W.

Habitat in montofis Hifpaniolae. ♃.

*14. DENDROBIUM *laxum.*

D. caule elongato unifolio, folio oblongo acuminato, racemis laxis, capfulis nudis. *Swartz. Nov. Act. upf.* 6. *p.* 84.

Epidendrum (*laxum*) caule unifolio, folio oblongo, racemo longitudine foliorum, interioribus petalis fubulatis, labio ovato, capfulis nudis. *Swartz prod.* 125.

Schlaffblüthiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. ♃.

15. DENDROBIUM *graminifolium.* W. †

D. caule elongato unifolio, folio lanceolato, pedunculis geminatis unifloris, radice repente. W.

Epidendrum (*graminifolium*) caule unifolio, floribus e finu folii geminis. *Sp. pl.* 1353.

Helleborine graminea repens biflora. *Plum. fp.* 9. *ic.* 176. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 123.

Grasblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in India *occidentali.* ♃.

16. DENDROBIUM *rufcifolium.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, flo-

ribus in finu folii aggregatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Epidendrum (*ruſcifolium*) caule unifolio, floribus e ſinu folii aggregatis. *Sp. pl.* 1353. *Jacq. amer.* 226. *t.* 133. *f.* 3. * *Swartz obſ.* 331. *

Helleborine rufci majoris folio. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 176. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 123.

Mauſedornblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaicae *altis montibus inque truncis arborum vetuſtis.* ♃. (*v. ſ.*)

†† *Floribus reſupinatis.*

*17. DENDROBIUM *biflorum.*

D. caule tereti ſimplici, foliis diſtichis lineari-lanceolatis planis, pedunculis binis oppoſitifoliis e baſi vaginarum breviſſimis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Epidendrum (*biflorum*) foliis diſtichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris ſolitariis vaginas foliorum perforantibus, nectarii labio trifido acuminato. *Forſt prod. n.* 318.

Zweyblumiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* ♃.

*18. DENDROBIUM *anceps.*

D. caule ancipiti ſimplici, foliis diſtichis ſcapelliformibus planis, pedunculis binis e baſi vaginarum breviſſimis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Zweykantiger Baumwuchrer. W.

Habitat in India *orientali.* ♃.

19. DENDROBIUM *moniliforme.*

D. caule tereti ſimplici baſi tuberoſo, foliis lineari-lanceolatis, ſpicis erectis, floribus remotis alternis ſolitariis, proceſſibus obtuſis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Epidendrum (*moniliforme*) caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis. *Sp. pl.* 1352. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37. *Thunb. jap.* 30.

Fu-Ran. *Kaempf. amoen.* 864. *t.* 865.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 122.

Paternoſterförmiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Japoniae *rupibus et arboribus parasiticum.* ♃.

*20. DENDROBIUM *crumenatum.*

D. caule subramoso compressiusculo basi tuberoso, foliis ovato-lanceolatis, spicis erectis, floribus remotis alternis geminatis, processibus acuminatis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Angraecum crumenatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 105. *t.* 47. *f.* 2.

Beutelförmiger Baumwucherer. W.

Habitat in Java. ♃. (*v. s.*)

*21. DENDROBIUM *polystachyon.*

D. foliis subradicalibus lato-lanceolatis, scapo ancipiti, spicis pluribus alternis secundis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Cranichis luteola. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1433. *

Epidendrum minutum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 824.

Helleborine ramosa, floribus minimis luteis. *Plum. sp.* 9. *t.* 185. *f.* 1.

Vielähriger Baumwuchrer. W.

Habitat inter tropicos Americes, Africae, Asiae. ♃.

*22. DENDROBIUM *crispatum.*

D. caule ramoso virgato, foliis cylindraceis filiformibus subincurvis, racemis lateralibus simplicibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Epidendrum (*crispatum*) foliis caulinis teretibus filiformibus subincurvis inanibus sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labio lacinia media revoluta undulato-crenata. *Forst. prod. n.* 315.

Krauslippiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Societatis *insulis.* ♃.

*23. DENDROBIUM *javanicum.*

D. caule radicante, foliis petiolatis erectis lato-lanceolatis obtusis, scapis e basi vaginarum petiolorum multifloris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Javanischer Baumwuchrer. W.

Habitat in Java. ♃.

*24. DENDROBIUM *linguaeforme.*

D. caule radicante, foliis sessilibus ovatis carnosis, scapis e basi foliorum multifloris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.
Zungenförmiger Baumwuchrer. W.
Habitat in insulis maris pacifici. ♃.

*25. DENDROBIUM *reptans.*

D. caule radicante bulbifero, bulbis diphyllis, foliis ovatis, scapis radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.
Cymbidium (*reptans*) caule radicante nudo bulbifero, bulbis subdiphyllis, foliis ovatis, scapis radicalibus. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 71.
Kriechender Baumwuchrer. W.
Habitat in insula Mauritii. ♃.
Omnes species in arboribus sunt parasiticae. W.

*1611. STELIS.

Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. *p.* 239. *t.* 2. *f.* 3.

Cor. subduplex, *Petala* exteriora subcoalita, interiora labello conformia apice subfornicata supra stylum. *Anthera* opercularis decidua.

1. STELIS *ophioglossoides.*

S. caule unifolio, folio oblongo-lanceolato racemum subaequante, floribus trigonis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 239.
Epidendrum (*ophioglossoides*) caule unifolio, floribus racemosis secundis. *Sp. pl.* 1353. *Jacq. amer.* 225. *t.* 133. *f.* 2. *
Epidendrum (*trigoniflorum*) caule unifolio, foliis oblongo-lanceolatis, racemo longitudine foliorum, floribus subsessilibus trigonis. *Swartz prod.* 125.
Dendrobium (*ophioglossoides*) caule elongato, folio oblongo-lanceolato racemum subaequante, floribus trigonis, petalis exterioribus coalitis. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 83.
Helleborine ophioglosso similis. *Plum. sp.* 9. *ic.* 176. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 122.

Natterzungenartige Stelis. W.
Habitat in Jamaicae Martinicae *ſylvis montoſis.* ♃. (*v. ſ.*)

*2. STELIS *micrantha.*

S. caule unifolio elongato, folio lato-lanceolato racemo breviore, floribus hexagonis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 240.

Epidendrum (*micranthum*) caule unifolio, folio lato-lanceolato, racemo longiſſimo filiformi, floribus ſecundis ſubrotundis hexagonis. *Swartz prod.* 125.

Dendrobium micranthum. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Kleinblumige Stelis. W.
Habitat in Jamaica. ♃. (*v. ſ.*)

*3. STELIS *acutiflora.* W.

S. caule unifolio breviſſimo, folio lanceolato baſi attenuato retuſo racemo breviore, baſi vaginato. W.

Humboldtia acutiflora. *Ruiz et Pavon.*
Spitzblumige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*4. STELIS *lanceolata.* W.

S. caule unifolio elongato, folio oblongo-lanceolato retuſo racemum aequante, bracteis membranaceis florum longitudine. W.

Humboldtia lanceolata. *Ruiz et Pavon.*
Lanzettförmige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*5. STELIS *polyſtachya.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico retuſo, racemis geminis ternisve folio longioribus. W.

Humboldtia parviflora. *Ruiz et Pavon.*
Vielährige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*6. STELIS *oblonga.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico mucronato ſpicis geminis longiore. W.

Humboldtia oblonga. *Ruiz et Pavon.*

Längliche Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*7. STELIS *purpurea.* W.

S. caule unifolio elongato, folio elliptico ſubmucronato ſubtus diſcolore, ſpicis geminis folio longioribus. W.
Humboldtia purpurea. *Ruiz et Pavon.*
Rothblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)
Folia *ſubtus purpurea.* W.

*8. STELIS *revoluta.* W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-lanceolato coriaceo, racemo folium ſubaequante. W.
Humboldtia revoluta. *Ruiz et Pavon.*
Lederblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)

*9. STELIS *cordata.* W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-cordato acuminato coriaceo, floribus in ſinu folii aggregatis W.
Humboldtia cordata. *Ruiz et Pavon.*
Herzblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. ♃. (*v. ſ.*)
Omnes ſunt paraſiticae in arborum truncis. W.

*1612. LEPANTHES.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 85. *t.* 3. *f.* 6.

Corolla ſubpentapetala patens, petalis exterioribus baſi ſubcoalitis; interioribus difformibus. *Labellum* nullum, ſed Stylus baſi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

*1. LEPANTHES *concinna.*

L. folio ovato acuminato, petalis ſubrotundis acutis, interioribus poſtice obtuſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 85.
Epidendrum (*ovale*) caule unifolio, folio ovato acuminato, racemo adpreſſo multifloro, petalis ſubrotundis,

interioribus antice basi remotis, capsulis pedicellatis. *Swartz prod.* 125.

Schöne Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

*2. LEPANTHES *pulchella.*

L. folio subrotundo acuto, petalis acuminatis ciliatis, interioribus utrinque acutis, postice cruciatis. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 86.

Epidendrum (*pulchellum*) caule unifolio, folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petalis acuminatis ciliatis interioribus apice cruciantibus. *Swartz prod.* 125.

Gefranzte Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

*3. LEPANTHES *tridentata.*

L. folio ovato acuto marginato, apice tridentato, floribus basi triquetris, petalis acuminatis, alis columnae erecto incurvis. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 86.

Epidendrum (*tridentatum*) caule unifolio, folio ovato acuto apice tridentato, racemo multifloro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectarii erectis incurvis. *Swartz prod.* 125.

Dreyzähnige Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

*4. LEPANTHES *cochlearifolia.*

L. folio orbiculato convexo concavo. *Swartz Nov. Act. ups.* 6. *p.* 86.

Epidendrum (*cochlearifolium*) caule unifolio, folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro. *Swartz prod.* 126.

Löffelblättrige Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. ♃. (*v. s.*)

Omnes vegetant in cortice arborum. W.

D I A N D R I A.

1613. CYPRIPEDIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 250.

Cor. tetrapetala patens. *Labellum* ventricoſum inflatum. *Stylus* ſuperne lobo petaloideo appendiculatus.

1. CYPRIPEDIUM *Calceolus.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli elliptico obtuſo, labello petalis breviore compreſſo. W.

C. radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24. *Fl. ſuec.* 735; 820. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 242. *Hall. helv. n.* 1300. *Hoffm. germ.* 320. *Roth. germ. I.* 383. *II.* 411.

C. lobo ſtyli ovali concavo ſubtus canaliculato carinato, labello petalis breviore compreſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251. *Redout. pl. liliac.*

C. labio ſuperiore ovali concavo ſubtus carina late canaliculata, inferiore petalis breviore compreſſo. *Salisb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 76. *t.* 2. *f.* 1. *

C radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis acuminatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 302.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 135.

Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1.

Helleborine flore rotundo ſ. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 647.

Europäiſcher Frauenſchuh. W.

Habitat in Europae *umbroſis.* ♃. (*v. v.*)

*2. CYPRIPEDIUM *candidum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli lanceolato, labello petalis breviore compreſſo. W.

Cypripedium candidum. *Mühlenberg in litt.*

Weiſser Frauenſchuh. W

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *oblongo-lanceolata.* Flos *albus.* Petala *lanceolata.* Lobus *ſtyli lanceolatus obtuſiusculus. Simile praecedenti ſed colore, flore duplo minore, foliis non*

ovatis, figuraque lobi diversum. Flos *magnitudine sequentis.* W.

* 3. CYPRIPEDIUM *parviflorum.*

C. caule folioso, lobo styli triangulari acuto, labello petalis breviore compresso. W.

C. lobo styli sagittaeformi basi deflexo, labello petalis breviore compresso. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. corolla labio superiore sagittaeformi basi deflexo subtus carina anguste canaliculata, inferiore petalis breviore compresso. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 77. *t.* 2. *f.* 2. *

Kleinblumiger Frauenschuh. W.

Habitat in Virginia. ♃.

Petala *sordide viridia ferrugineo-maculata.* Labellum *flavum maculis fuscis circa apicem.* W.

*4. CYPRIPEDIUM *pubescens.*

C. caule folioso, lobo styli triangulari-oblongo obtuso, labello petalis breviore compresso. W.

C. labio nectarii superiore oblongo-triangulari obtuso, inferiore petalis breviore, foliis pubescentibus. *Willd. hort. berol.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *

C. (*flavescens*) lobo styli sagittiformi basi deflexo, labello petalis breviore compresso. *Redout. pl. liliac.*

Cypripedium Calceolus. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

Cypripedium Calceolus. *β. Sp. pl.* 1346.

Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.

Helleborine virginiana. s. Calceolus flore luteo majore. *Moris. hist.* 3. *p.* 488. *s.* 12. *t.* 11. *f.* 15.

Behaarter Frauenschuh. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. v.*)

Petala *viridia rubro punctata.* Labellum *flavum ore contractum. Differt a praecedente cui simillimum* flore *duplo majore et* figura *diversa lobi. Variat caule uni et bifloro.* Folia *omnium specierum americanarum et C. Calceoli sunt pubescentia, sed pili in hac evidentiores.* W.

*5. CYPRIPEDIUM *spectabile.*

C. caule folioso, lobo styli elliptico cordato obtuso, labello petalis obtusis longiore, antice fisso. W.

C. lobo ſtyli ovali baſi retuſo concavo, ſubtus obtuſe carinato, labello petalis longiore groſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
C. corollae labio ſuperiore ovali baſi retuſo concavo ſubtus carina obtuſa, inferiore petalis longiore groſſo. *Salisb. Act. ſoc. Lin. Lond.* 1. *p.* 78. *t.* 3. *f.* 3. *
C. (*album*) radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 303.
C. (*canadenſe*) totum hirſutum, caule folioſo, laciniis calycis exterioribus lato-ovalibus obtuſis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.
Cypripedium Calceolus γ. *Sp. pl.* 1346.
Calceolus marianus canadenſis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine Calceolus dicta mariana, flore gemello candido, venis purpureis ſtriato. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 3.
Helleborine flore majore purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 17.
Anſehnlicher Frauenſchuh. W.
Habitat in Canada. ♃. (*v. v.*)

*6. CYPRIPEDIUM *humile*.

C. ſcapo aphyllo unifloro, foliis radicalibus geminis oblongis obtuſis, lobo ſtyli ſubrotundo-rhombeo acuminato-deflexo, labello petalis lanceolatis longiore antice fiſſo. W.
C. lobo ſtyli rhomboideo acuminato lateribus deflexo, labello petalis longiore antice fiſſo, foliis binis radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
C. corollae labio ſuperiore rhomboideo acuminato lateribus deflexo, ſubtus carina anguſtiſſima obtuſa, inferiore petalis longiore antice fiſſo. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 79. *t.* 3. *f.* 4. *
C. (*acaule*) radicibus fibroſis, foliis oblongis radicalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 161.
C. (*acaule*) minute pubeſcens, foliis ad imum caulem binis oblongis non acuminatis, ſcapo nudo unifloro, laciniis calycis exterioribus lanceolatis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.
Calceolus flore maximo rubente. *Catesb. carol. app. p.* 3. *t.* 3.
Helleborine Calceolus dicta mariana, foliis binis e radice

ex adverſo prodeuntibus, flore purpureo. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 1.
Niedriger Frauenſchuh. W.
Habitat a Canada *ad* Carolinam *montoſam.* ♃. (*v. ſ.*)

*7. CYPRIPEDIUM *ventricoſum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli ſagittato concavo, labello petalis breviore antice fiſſo. W.
C. lobo ſtyli ſagittato concavo, labello petalis breviore ventricoſo antice fiſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
Calceolus δ. petalis nectario longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* δ.
Bauchiger Frauenſchuh. W.
Habitat in Sibiria *orientali.* ♃.

*8. CYPRIPEDIUM *macranthos.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli cordato acuminato deflexo, labello petalis acuminatis longiore ore contracto crenato. W.
C. lobo ſtyli cordato-acuminato ſubſeſſili, labello petalis longiore, ore contracto crenato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
Calceolus petalis nectario aequalibus aut minoribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* γ.
Calceolus purpureus ſpecioſus. *Amman ruth. p.* 132. *n.* 176. *t.* 21.
Groſsblumiger Frauenſchuh. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

*9. CYPRIPEDIUM *guttatum.*

C. caule diphyllo, foliis alternis ovato-oblongis obtuſis, lobo ſtyli ovato emarginato deflexo, labello petalis obtuſis longiore. W.
C. lobo ſtyli adſcendente ovali apice emarginato, labello petalis longiore, ore patulo plano. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.
Cypripedium Calceolus δ. *Sp. pl.* 1346.
Calceolus foliis ovatis binis caulinis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 5.
Calceolus minor flore vario. *Amman ruth. p.* 133. *n.* 177. *t.* 22.
Gefleckter Frauenſchuh. W.
Habitat in Sibiria. ♃. (*v. ſ.*)

***10. CYPRIPEDIUM** *japonicum.*

C. caule diphyllo, foliis ſubrotundis acutis ſuboppoſitis, lobo ſtyli ovato acuminato deflexo, labello petalis breviore antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli ſubſeſſili ovato apice acuminato reflexo, labello petalis breviore antice fiſſo, foliis binis caulinis ſuboppoſitis ſubrotundis. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. foliis caulinis ſubrotundis ſuboppoſitis nervoſis. *Thunb. jap.* 30. * *Ejusd. ic. pl. jap. dec.* 1. *t.* 1.

Japaniſcher Frauenſchuh. W.

Habitat in Japonia. ♃.

*1614. STYLIDIUM.

Swartz Nov. Act. Soc. N. Scrut. Berol. vol. 5.

Cal. bilabiatus. *Cor.* tubuloſa irregularis 5-partita, lacinia anteriore tripartita. *Capſula* bilocularis bivalvis polyſperma.

***1. STYLIDIUM** *graminifolium.*

S. foliis radicalibus lineari-lanceolatis. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol.* 5. *p.* . . *f.* 1. *

Grasblättrige Säulenblume. W.

Hobitat in Nova Hollandia. ♃.

Folia *radicalia graminea bipollicaria.* Scapus *pedalis ſuperne glandulis pedicellatis obſitus.* Flores *racemoſi.* W.

***2. STYLIDIUM** *lineare.*

S. foliis radicalibus lineari-ſubteretibus ſubulatis. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol.* 5. . *f.* 2. *

Linienblättrige Säulenblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♃.

Folia *radicalia pollicaria lineari-ſubulata.* Scapus *ſpithamaeus ſuperne glandulis pedicellatis obſitus.* Flores *racemoſi.* W.

***3. STYLIDIUM** *tenellum.*

S. foliis ellipticis obtuſis, caule ſimplici compreſſiuſculo.

Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. *p*... *f.* 3. *

Zarte Säulenblume. W.

Habitat in India *orientali prope* Malaccam. (*v. f.*)

Caulis *pollicaris vel bipollicaris ſimplex.* Folia *unguicularia elliptica inferiora conferta, ſuperiora alterna.* Racemus *tria vel quinqueflorus ſimplex quandoque ramo brevi inſtructus.* W.

*4. STYLIDIUM *uliginoſum.*

S. foliis ſubrotundis, caule tereti ſuperne ſubpaniculato.

Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. *p*... *f.* 4. *

Sumpf - Säulenblume. W.

Habitat in Zeylona. (*v. f.*)

Caulis *dodrantalis erectus paniculatus.* Folia *unguicularia ſubrotunda ad radicem conferta, caulina pauca alterna minutiſſima ſubrotundo-ovata.* W.

1615. FORSTERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1379.

Cal. duplex; inferus 2 - ſ. 3 - phyllus; ſuperus 3 - ſ. 6 - phyllus. *Cor.* tubuloſo - campanulata 5 - ſ. 6 - fida. *Capſ.* unilocularis polyſperma.

1. FORSTERA *ſedifolia.*

F. caule baſi ſubramoſo adſcendente, pedunculo ſolitario unifloro longiſſimo, calycis inferi foliolis calyce ſupero brevioribus. W.

Forſtera ſedifolia. *Lin. ſuppl.* 407. *Forſt. Act. upſ* 3. *p.* 184. *t.* 9. * *Ejusd. prod. n.* 324. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 31. *t.* 2. *

Sedumblättrige Forſtere. W.

Habitat in ſummis montium altiſſimorum cacuminibus Novae Zeelandiae *inſula auſtrali.* ♃.

Caulis *herbaceus proſtratus adſcendens palmaris ſubramoſus.* Folia *imbricata ſeſſilia-obovata acutiuſcula integerrima laevia adpreſſa, apice patenti-reflexa avenia parva.* Pedunculi *ſolitarii uniflori terminales*

erecti rubicundi longiores. Flores *albi, fauce et calyce interiore rubentibus.*

Folia *uninervia margine revoluta, nervo medio basi dilatato, post casum foliorum persistente.* W.

2. FORSTERA *muscifolia.* W.

F. caule ramoso caespitoso, flore solitario terminali sessili, calycis inferi foliolis calyce supero longioribus. W.

Phyllachne uliginosa. *Lin. suppl.* 412. *Forst. in Comment. goett.* 9. *p.* 24.* *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 273. *t.* 1.*

Moosblättrige Forstere. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♃. (*v. s.*)

Planta *minima muscosa more Polytrichi communis in caespites crescens.* Caules *arcte approximati, foliis imbricatis tecti, proliferi in duos s. tres ramulos.* Folia *parva subulata, margine cartilagineo-crenulata.* Flores *terminales sessiles albi.*

Pulchra planta quae per totam structuram Muscum refert, sed floribus diversissimis ornata.

Clariss. Swartz per analysin floris exactam Forsterae speciem esse l. c. bene demonstravit. W.

1616. GUNNERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1378.

Cal. bidentatus superus. *Cor.* 0. *Stylus* 2-partitus. *Drupa* monosperma dentibus calycis coronata.

1. GUNNERA *perpensa.*

G. foliis reniformibus dentatis scapo fructifero brevioribus, scapo petiolisque laevibus. *Vahl enum. p.* 308.*

G. perpensa. *Mant.* 121. *Amoen. acad.* 7. *p.* 495.

G. scapis fructiferis foliis altioribus, racemo laxiusculo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 58.*

Perpensum blitispermum. *Burm. prodr.* 26.

Petasites africanus, calthae palustris folio. *Herm. lugdb.* 488.

Petasitidis folio, bliti fructu. *Rai. hist. app.*

Blitum africanum, calthae palustris folio; caule nudo

cubitali ſpicam pedalem ſuſtinente. *Pluk. alm.* 68. *t.* 18. *f.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 124.
Capiſche Gunnere. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

Folia *radicalia, cordata, obtuſa, laevia, venoſa; repanda, dentato-crenata;* Petiolis *vix pubeſcentibus.* Scapus *nudus, bipedalis.* Amentum *terminale, longum, compoſitum: Partialibus ſparſis, ſimplicibus, diſtinctis: bracteis lanceolatis, brevibus.* Floſculi *nudi.* Mant. 121.

*2. GUNNERA *plicata.*

G. foliis reniformibus crenatis ſcapis fructiferis altioribus, ſcapo petiolisque laevibus. *Vahl. enum. p.* 309. *
G. (*magellanica*) ſcapis fructiferis foliis brevioribus, racemo ovato, foliis reniformibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 59. *illuſt. gen. t.* 801. *f.* 2. *
Miſandra. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 444.
Faltige Gunnere. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃. (*v. ſ.*)
Planta dioica. W.

*3. GUNNERA *ſcabra.*

G. foliis lobatis, ſcapo folio breviore petiolisque muricatis. *Vahl. enum. p.* 308. *
G. (*ſcabra*) foliis lobatis, petiolis granuloſis, thyrſis magnis. *Ruiz et Pavon fl. peruv.* 1. *p.* 29. *t.* 44. *f. a.* *
G. (*chilenſis*) ſcapis fructiferis foliis brevioribus, racemo craſſo, foliis palmato-anguloſis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 58. *
Panke (*acaulis*) racemo acauli. *Molin chil. ed. germ.* 121.
Panke anapodophylli folio. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 742. *t.* 30.
Scharfſtenglige Gunnere. W.
Habitat in Peru *et* Chili *humidis.* ♃.

TRIANDRIA.

1617. SALACIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1380.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici insidentes. *Stylus* brevissimus.

1. SALACIA *chinensis.*

Salacia chinensis. *Mant.* 293.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 445.
Chinesische Salacie. W.

Habitat in China. ♄.

Frutex *ramis angulatis, laevibus, divaricatissimis, basi crassiusculis.* Folia *petiolata, alterna, remota, ovalia* (Pruni *facie*), *integerrima, acutiuscula, laevia.* Flores *axillares, plures e singulis gemmis*: Pedunculis *unifloris, petiolo brevioribus.*

*1608. RHOPIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1382.

Cal. 6-partitus. *Cor.* 0. *Antherae* 3 loculis disjunctis medio stylorum insertae. *Styli* 3. *Caps.* tricocca, loculis 2-spermis.

*1. RHOPIUM *citrifolium.* W.

Meborea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 825. *t.* 323. *
Citronenblättriger Keulengriffel. W.

Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄.

Frutex *tri- s. quadripedalis.* Folia *alterna subsessilia ovata acuminata integerrima glabra.* Stipulae *lanceolatae brevissimae.* Pedunculi *multiflori axillares inque ramorum apicibus racemum elongatum formantes.* Flores *luteo-virescentes.* W.

HEXANDRIA.

1609. ARISTOLOCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1383.

Cal. 0. *Cor.* 1 petala, ligulata, basi ventricosa. *Caps.* 6-locularis, polysperma infera.

† *Caule volubili frutescente.*

1. ARISTOLOCHIA *bilobata.*

A. foliis bilobis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Swartz obs.* 340. *

A. longa scandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. spec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Raj suppl.* 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 470.

Zweylappige Osterluzey. W.

Habitat in Dominica. ♄. (*v. s.*)

2. ARISTOLOCHIA *trilobata.*

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceis infractis basi saccatis labio cordato cuspidato, cuspide filiformi corolla triplo longiore torto. W.

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis basi saccatis, lingua lineari longissima. *Swartz obs.* 341.

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Sp. pl.* 1361.

A. (*trifida*) foliis semitrifidis, caule volubili, flore maximo caudato. *Lam. encycl.* 2. *p.* 249. * .

A. folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. spec.* 5.

A. scandens, foliis sublobatis obtusis, floribus amplissimis. *Brown jam.* 328. *Barr. aequin.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 471.

Dreylappige Osterluzey. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (*v. v.*)

Flores *maximi, ventricosi.* Folia *palmato-triloba.* Caulis *aromaticus. Contra ictus serpentum. Barrer.*

*3. ARISTOLOCHIA *surinamensis.* W.

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceis incurvis basi ventricosis, labio cordato plano. W.

A. (*trilobata*) caule volubili, foliis trilobis, flore maximo. *Jacq. obs.* 1. *p.* 8. *t.* 3.* *Lam. encycl.* 3. *p.* 247.*
Surinamische Osterluzey. W.
Habitat Surinami. ♄.
Folia *praecedentis, sed* Flores *diversissimi.* W.

*4. ARISTOLOCHIA *Kaempferi.* W.

A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris nudis corollis infractis, limbo ovato. W.
San Kakso. *Kaempf. amoen.* 884. *Banks ic. Kaempf. t.* 49.
Kämpfersche Osterluzey. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Pedunculi *non bracteati et* Flores *duplo majores quam in A. pentandra.* W.

5. ARISTOLOCHIA *pentandra.*

A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea cordata amplexante cinctis, corollis incurvis, limbo lanceolato. W.
A. foliis cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. *Sp. pl.* 1361.
A. floribus pentandris. *Jacq. amer.* 232. *t.* 147.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 472.
Fünffädige Osterluzey. W.
Habitat in sylvis circa Havanam. ♄.
Flores *minores, pentandri.*

*6. ARISTOLOCHIA *panduriformis.* †

A. foliis oblongis acuminatis cordatis medio utrinque angustatis, lobis elongatis obtusis, caule volubili. W.
Aristolochia panduriformis. *Jacq. in litt.*
Geigenblättrige Osterluzey. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. s. s. fl.*)
Flores *ignoti.* W.

7. ARISTOLOCHIA *peltata.*

A. foliis reniformibus emarginatis peltatis, caule volubili, corollis rectis punctatis, labio spathulato retuso interne muricato. W.

A. foliis reniformibus peltatis, caule volubili. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. obs.* 1. *p.* 9. *t.* 4?
A. asari folio umbilicato longissimo, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 32. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 473.
Schildförmige Osterluzey. W.
Habitat in St. Domingo *locis saxosis maritimis.* ♄. (*v. s.*)

Corolla *hirta, extus punctata.* Pedunculi *uniflori.* Corollae *labium longissimum.*

Folia *re vera ad marginem peltata.* Corollae *labium interne processibus subcarnosis subulatis muricatum. Figura Plumeri satis bona, sed corollae non pilosae.* W.

*8. ARISTOLOCHIA *reniformis.* W.

A. foliis reniformibus emarginatis palaceis, caule volubili, corollis erectis punctatis, labio spathulato retuso incurvo laevi. W.
Aristolochia peltata. *Swartz obs.* 341. *
Nierenblättrige Osterluzey. W.
Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. s.*)

Simillima praecedenti sed Folia *palacea, id est, petiolo ad marginem folii inserto instructa, nec peltata.* Corollae *labium incurvum processibus carnosis non muricatum.* W.

9. ARISTOLOCHIA *maxima.*

A. foliis oblongis acuminatis trinerviis, caule volubili, pedunculis multifloris, corollis incurvis, labio ovato mucronato. W.
A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. amer.* 233. *t.* 146.
A. foliis oblongo-ovatis obtusis integerrimis, caule scandente, floribus terminalibus, fructibus sexangularibus maximis. *Mill. dict. n.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 474.
Grossfrüchtige Osterluzey. W.
Habitat in nova Hispania. ♄.

Flores *curvi.* Caulis *versus radicem suberosus.* Fructus *marsupium referens, maximus, sexvalvis, apice cohaerens, basi dehiscens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus pilis transversis.*

10. ARISTOLOCHIA *bilabiata*.

A. foliis ovato-oblongis trinerviis, obtusiusculis, caule volubili, pedunculis unifloris, corollis bilabiatis. W.

A. foliis ovato-oblogis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. *Sp. pl.* 1361. *Swartz obs.* 342. *

A. scandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum. spec.* 5. *ic.* 32. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 475.

Zweylippige Osterluzey. W.

Habitat in Hispaniolae *calcareis*. ♄. (*v. s.*)

11. ARISTOLOCHIA *caudata*.

A. foliis profunde cordatis oblongis emarginatis, caule volubili, corollis curvatis, labio subrotundo apice filiformi-caudato. W.

A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 233. *t.* 145. *Swartz obs.* 343.

A. volubilis, foliis cordatis emarginatis, floribus solitariis, labello plano flabelliformi acuto, appendice recto filiformi apice incrassato. *Desf. Annal. mus. nat. Paris.* 2. *p.* 35. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 477.

Geschwänzte Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. s.*)

Foliorum Lobi baseos sibi incumbentes. Corollae *labium in caudam setaceam exiens.*

*12. ARISTOLOCHIA *punctata*.

A. foliis profunde cordatis ovatis obtusis, caule volubili, corollis erectis, labio lanceolato obtuso trinervio. W.

A. foliis cordatis ad basin auriculatis, caule volubili, ligulis florum longis, tribus punctulorum rubentium ordinibus maculatis. *Lam encycl.* 1. *p.* 251.

A. folio cordiformi, flore longissimo atropurpureo, radice repente. *Plum. sp.* 5. *ic.* 34.

Punctirte Osterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

*13. ARISTOLOCHIA *obtusata*.

A. foliis profunde cordatis oblongis obtusis subtus to-

mentofis reticulatis, caule volubili, corollis erectis, labio ovato obtufo. W.

A. (*obtufata*) foliis cordatis apice rotundatis trinerviis, fubtus reticulato-venofis tomentofis, caule volubili, pedunculis folitariis. *Swartz prod.* 126. *fl. ind. occid.* 3. *p.* 1565. *

A. (*rugofa*) foliis cordato-oblongis obtufis rugofis, caule volubili, fructu oblongo acuminato. *Lam. encycl.* 1. *p.* 250. *

A. flore e viridi-flavefcente, radice repente. *Plum. fp.* 5. *ic.* 33.

Stumpfe Ofterluzey. W.

Habitat in infulis Caribaeis. ♄.

*14. ARISTOLOCHIA *grandiflora.*

A. foliis lato-cordatis, caule volubili, pedunculis folitariis, limbo corollae maximo integro, labio longiffime caudato. *Swartz prod.* 121. *fl. ind. occid.* 3. *p.* 1566. *

A. fcandens, foliis amplioribus cordatis, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuemque definentibus. *Brown. jam.* 329.

Grofsblumige Ofterluzey. W.

Habitat in fubmontofis Jamaicae. ♄.

*15. ARISTOLOCHIA *ringens.*

A. foliis fubrotundo-cordatis, ftipulis folitariis fubrotundis cordatis amplexicaulibus, caule volubili, corollis adfcendentibus bilabiatis, labio fuperiore fpathulato, inferiore lanceolato. W.

A. (*ringens*) foliis cordatis, pedunculis folitariis, corollis bilabiatis, labio inferiore lanceolato, fuperiore fpathulato. *Vahl. fymb.* 3. *p.* 99.

Ariftolochia grandiflora. *Vahl fymb.* 2. *p.* 94. *t.* 47. * *exclufo fynonymo.*

Ambuyaembo. *Pif. braf.* 260.

Rachenförmige Ofterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Gujana, Brafilia. ♄. (*v. f.*)

*16. ARISTOLOCHIA *Sipho.*

A. foliis cordatis acutis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea ovata inftructis, corollis adfcendentibus, limbo trifido aequali. W.

A. (*Sipho*) foliis cordatis petiolatis, floribus folitariis,

limbo trifido aequali, bractea ovata, caule volubili frutescente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 311. *l'Herit stirp.* 13. *t.* 7.* *Willd. arb.* 25.*

A. (*Sipho*) fruticosa volubilis, foliis petiolis amplissime cordatis, floribus solitariis, calycis tubo retorto, limbo aequaliter trifido. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

A. (*macrophylla*) foliis cordato-subrotundis amplissimis, caule frutescente volubili, floribus binis incurvatis, limbo triangulari plano. *Lam. encycl.* 1. *p.* 252.*

Grofsblättrige Osterluzey. W.

Habitat in montibus Alleghanis *a* Pensylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

17. ARISTOLOCHIA *odoratissima.*

A. foliis cordato-ovatis, caule volubili, pedunculis folio longioribus unifloris, labio cordato-lanceolato corolla longiore. W.

A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollis majore. *Sp. pl.* 1362. *Lam. encycl.* 1. *p.* 251.*

A. scandens odoratissima, floris labello purpureo, femine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Raj. suppl.* 394.

Aristolochia scandens foliis cordatis acuminatis florum flabellis amplis purpureis. *Brown jam.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 477.

Starkriechende Osterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Mexico. ♄.

*18. ARISTOLOCHIA *barbata.*

A. foliis cordatis oblongis, caule volubili, corollis rectis limbo dilatato, labio spathulato apice barbato. W.

A. foliis cordatis cum sinu profundo obtusoque, caule volubili fruticoso, corollae infundibuliformis appendice obverse ovata supra medium antice hirsuta. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 608. *Collect.* 3. *p.* 221.*

Bärtige Osterluzey. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

19. ARISTOLOCHIA *anguicida.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, stipulis cordatis

solitariis amplexicaulibus, caule volubili, corollis erectis limbo dilatatis, labio lanceolato. W.

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, stipulis cordatis. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 232. *t.* 144.

A. mexicana, flore acutiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *s.* 12. *t.* 17 *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 478.

Schlangentödtende Osterluzey. W.

Habitat in Carthagenae *et* Mexici *fruticetis.* ♄. (*v. s.*)

Corollae *rectae, quasi truncatae Labio lanceolato.*

Succus *radicis saliva mixtus, Gti-Gtii, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. Jacq.*

20. ARISTOLOCHIA *indica.*

A. foliis ellipticis obtusis subemarginatis leviter cordatis, pedunculis multifloris, corollis erectis, labio lanceolato tubo longiore. W.

A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323.* *Mill. dict.* 8.

Catelae-Vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *bona. Raj. suppl.* 394.

β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433. (*non synonyma*).

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 481.

Ostindische Osterluzey. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

*21. ARISTOLOCHIA *acuminata,* †.

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus racemosis. W.

A. volubilis, foliis late longeque cordatis acuminatis, floribus racemulosis, capsulis acute sexangularibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 252.*

Langzugespitzte Osterluzey. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄.

22. ARISTOLOCHIA *baetica.*

A. foliis subrotundo-cordatis acutis, caule volubili, pedunculis subternis, corollis incurvis, labio ovato. W.

A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis subternis petiolo longioribus. *Sp. pl.* 1363.
A. Clematitis serpens. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hist.* 3. *p.* 509. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
A. Clematitis baetica. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 482.
Bätische Osterluzey. W.
Habitat in Hispania, Creta, *arbores scandens.* ♄. (*v. v. s. fl.*)
Stipulae ovato-rhombeae, mucronatae.

*23. ARISTOLOCHIA *glauca.*

A. foliis cordatis ovatis obtusis subtus glaucis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato retuso. W.
A. (*glauca*) caule fruticoso scandente, foliis cordatis, floribus solitariis pedunculatis, corollis arcuatis, limbo ovato. *Desf. atl.* 2. *p.* 324. *t.* 252.
A. (*subglauca*) foliis cordatis obtusis subtus glaucis, caulibus angulatis fruticulosis, tubo floris versus apicem ampliato oblique truncato recurvo. *Lam. encycl.* 1. *p.* 254. *
Graublättrige Osterluzey. W.
Habitat in Lusitania, Barbaria. ♄. (*v. v.*)

*24. ARISTOLOCHIA *altissima.*

A. foliis cordatis oblongis undulatis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato ciliato retuso. W.
A. caule fruticoso scandente, foliis perennantibus cordatis undulatis, floribus solitariis incurvis, pedunculis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 324. *t.* 249. *
A. cretica scandens altissima Pistolochiae foliis. *Tournef. cor.* 8. *Shaw. sp. n.* 49.
Höchste Osterluzey. W.
Habitat in Creta, Barbaria. ♄.

† † *Caule debili prostrato.*

25. ARISTOLOCHIA *sempervirens.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule prostrato flexuoso subscandente, corollis incurvis, labio ovato retuso. W.
A. foliis cordato-oblongis acuminatis, undatis, caule infirmo, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 82. *Kniph. cent.* 3. *n.* 14.

A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis ſolitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.
Piſtolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 16.
Piſtolochia altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 482.
Immergrüne Oſterluzey. W.
Habitat in Creta. ♄. (*v. v.*)
Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

26. ARISTOLOCHIA *longa.*

A. foliis cordatis ovatis retuſis, caule proſtrato ſubſcandente, corollis erectis, labio lanceolato acuto. W.
A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1364. *Mat. med.* 197. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 51. *f.* 2. *Scop. carn. n.* 1136. *Blackw. t.* 257. *Sabb. hort.* 1. *t.* 81.
A. caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus ſolitariis. *Sauv. monſp.* 111.
A. longa vera. *Bauh. pin.* 307.
A. longa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.
β. A. longa hiſpanica. *Bauh. pin.* 307.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 486.
Lange Oſterluzey. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia, Italia, Carniolia. ♃. (*v. ſ.*)

27. ARISTOLOCHIA *Serpentaria.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule flexuoſo adſcendente, pedunculis radicalibus, corollae labio lanceolato. W.
A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mat. med.* 196. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 6.
A. Piſtolochia ſ. Serpentaria virginiana, caule nodoſo. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
A. Piſtolochia caule nodoſo; ſ. Serpentaria virginiana. *Raj. ſuppl.* 394.
A. polyrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
β. Ariſtolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1.

γ. Ariſtolochia, violae fruticoſae foliis, virginiana. *Ej. ib.* 50. *t.* 15. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 483.
Arzeneykräftige Oſterluzey. W.
Habitat in Virginia. ♃. (*v. v.*)

Caulis *genicula valde nodoſa.* Flores *ad radicem.*

28. ARISTOLOCHIA *pontica.

A. foliis cordato-ſubrotundis, caule herbaceo flexuoſo, floribus incurvis ſubringentibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 253. *
A. orientalis humilis ampliſſimo folio. *Tournef. cor.* 9.
Pontiſche Oſterluzey. W.
Habitat in Ponto. ♃.

Radix *tuberoſa.* Caulis *ſesquipedalis flexuoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata ſex ad ſeptem cordato-ſubrotunda glabra quinque pollicaria.* Corollae *tubus curvatus, labium ſuperins ovatum acutum, inferius brevius bilobum, lobis rotundatis.* Lam. l. c.

29. ARISTOLOCHIA *cretica.

A. foliis cordatis ſubhirſutis, caule herbaceo ramoſo, floribus incurvis, limbo oblique ſecto. *Lam. encycl.* 1. *p.* 253. *
A. cretica flore maximo, fructu angulato. *Tournef. cor.* 8.
Candiſche Oſterluzey. W.
Habitat in Creta. ♃.

Radix *ramoſa.* Caulis *ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata cordata rotundata bipollicaria ſubtus albicantia pubeſcentia.* Flores *axillares ſolitarii pedunculo bipollicari pubeſcente ſuffulto.* Lam. l. c.

30. ARISTOLOCHIA *bracteata.

A. foliis cordatis obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.
Beblätterte Oſterluzey. W.
Habitat prope Madras *in collibus argilloſis.* ♃.

Caulis *flexuoſus infirmus ſtriatus.* Folia *petiolata cordata rotundata.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati folio breviores, labio longo curvo.* Bracteae *cordatae petiolatae.* Retz. l. c.

*31. **ARISTOLOCHIA** *bracteolata.*

A. foliis cordatis denticulatis, caule herbaceo angulofo, pedunculis folitariis bafi bractea fubrotunda munitis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 256. *

Gezähnelte Ofterluzey. W.

Habitat in Infula Mauritii. ♃.

Caules *fesquipedales glabri.* Folia *alterna petiolata denticulata.* Flores *axillares folitarii pedunculati foliis parum longiores.* Pedunculi *bractea fubrotunda feffili bafi muniti.* Lam. l. c.

32. **ARISTOLOCHIA** *Piftolochia.*

A. foliis cordatis ovatis crenatis fcabris, fubtus reticulatis, caule bafi ramofo flexuofo proftrato, corollis erectis, labio lanceolato. W.

A. foliis cordatis crenulatis fubtus reticulatis petiolatis, floribus folitariis. *Sp. pl.* 1364. *Gouan. monfp.* 476. *Mill. dict. n.* 4. *Hall. helv. n.* 1029. *

Ariftolochia caule infirmo ramofo, foliis cordatis obfolete dentatis, floribus folitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monfp.* 111.

Ariftolochia Piftolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Piftolochia. *Clus. hift.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 484.

Gekerbte Ofterluzey. W.

Habitat in Hifpania, G. Narbonenfi, Helvetia. ♃. (*v. f.*)

Corollae *labium incurvum.* Bractea *cordata, feffilis, parva, infidens bafi pedunculi.*

33. **ARISTOLOCHIA** *maurorum.*

A. foliis haftatis lanceolatis, lobis rotundatis, caule fimplici flexuofo proftrato, corollis curvatis, labio ovato acuto. W.

A. foliis haftatis integerrimis, caule infirmo fimplici, floribus folitariis recurvatis. *Sp. pl.* 1363. *Gron. orient.* 280.

A. orientalis foliis lanceolatis. *Tournef. cor.* 161.

A. maurorum. *Bauh. pin.* 307.

A. longa, foliis anguftis acuminatis. *Morif. hift.* 3. *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 11.

A. peregrina Rauwolfii. *Cluf. hift.* 2. *p.* 71.
A. Rhafut et Rumigi. *Rauw. it.* 121. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 480.
Maurifche Ofterluzey. W.
Habitat circa Halepum. ♃.

††† *Caule erecto.*

34. ARISTOLOCHIA *rotunda.*

A. foliis cordatis ovatis obtufis fubfeffilibus, caule erectiufculo fubfimplici, pedunculis folitariis unifloris, corollis erectis, labio oblongo retufo. W.

A. foliis cordatis fubfeffilibus obtufis, caule infirmo, floribus folitariis. *Sp. pl.* 1364. *Gouan. monfp.* 476. *Mat. med.* 196. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1135. *Blackw. t.* 256. *Sabb. hort.* 2. *t.* 80.

A. caule infirmo ramofo, foliis cordatis integerrimis, floribus folitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monfp.* 111.

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

A. rotunda. 1. *Clus. hift.* 2. *p.* 70.

Ariftolochia. *Cam. epit.* 419.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 485.

Runde Ofterluzey. W.

Habitat in Hifpania, Gallia *auftrali*, Italia. ♃. (*v. f.*) Folia *breviffimo petiolo fuffulta amplexicaulia.* W.

*35. ARISTOLOCHIA *pallida.* W.

A. foliis cordatis ovatis obtufis emarginatis petiolatis, lobis divaricatis, caule flexuofo erectiufculo, pedunculis folitariis unifloris, corollis erectis; labio lanceolato retufo. W.

Ariftolochia rotunda. β. *Sp. pl.* 1364.

A. rotunda, flore ex albo purpurafcente. *Bauh. pin.* 307.

Bleiche Ofterluzey. W.

Habitat in Italia, Croatia. ♃. (*v. f.*)

36. ARISTOLOCHIA *hirta.*

A. foliis cordatis oblongis obtufis pubefcentibus petiola-

tis, caule erecto hirto, pedunculis solitariis unifloris, corollis recurvatis, limbo dilatato ovato. W.

A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Sp. pl.* 1365. *Mill. dict. n.* 9.

A. longa subhirsuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it.* 1. *p.* 147. *t.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 487.

Behaarte Osterluzey. W.

Habitat in Chio. ♃.

Caulis *striatus*, *hirtus*. Folia *cordata*, *obtusa cum mucrone*. Corolla *incurvata*, *recurvata absque labio elongato*.

37. **ARISTOLOCHIA** *Clematitis*.

A. foliis subrotundo-cordatis obtusiusculis petiolatis, caule erecto, pedunculis unifloris, aggregatis, corollis erectis, labio oblongo. W.

A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hort. ups.* 279 *Mat. med.* 197. *Dalib. paris.* 279. *Hall. helv. n.* 1029 *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1137. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 863 *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 15. *Blackw. t.* 255. *Hoffm.* germ. 320. *Roth. germ. I.* 384. *II.* 412. *Fl. dan. t.* 1235.

A. caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

A. multiflora. *Riv. irreg. t.* 116.

A. Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.

A. rotunda. *Fuchs. hist.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 488.

Gemeine Osterluzey. W.

Habitat in Austria, Gallia, Tataria etc. ♃. (*v. v.*)

Tipula pennicornis *foecundat flores*. *Schreber*.

38. **ARISTOLOCHIA** *erecta*.

A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis. *Sp. pl.* 1362. † *Mill. dict.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 475.
Aufrechte Osterluzey. W.
Habitat in Vera Cruce.

39. ARISTOLOCHIA *arborescens.*

A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Sp. pl.* 1362. *Hort. cliff.* 433. *Mill. dict.* 7.
A. polyrhizos auriculatis foliis virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 476.
Baumartige Osterluzey. W.
Habitat in America. ♄.

Classis XXI.

M O N O E C I A.

M O N A N D R I A.

1624. CAULINIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Anth.* sessilis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-sperma.

1625. CHARA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* polysperma.

1623. ZANNICHELLIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.

1626. CERATOCARPUS. ♂. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1-phyllus, 2-cornis. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, calyce tectum.

1621. AMBROSINIA. ♂. *Spatha* 1 phylla dissepimento divisa. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* sessilis.
♀. in anteriore spathae concameratione. *Cal.* o. *Cor.* o. *Caps?* polysperma.

1622. ZOSTERA. ♂. in spadice unilaterali. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* sessilis.
♀. cum maribus alternans. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Caps.* monosperma.

1630. ELATERIUM. ♂. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.

1629. AEGOPRICON. ♂. *Amentum Involucrum.* 3-fidum. *Cal.* 3 dentat. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3-fid. *Cor.* o. *Styli* 3 basi coadunati. *Caps.* tricocca.

1628. CASUARINA. ♂. *Amentum. Cal.* 2-phyll. *Cor.* o.
♀. *Amentum. Cal.* squama. *Cor.* o. *Caps.* 2-valvis monosperma. *Semen* alatum.

1620. CYNOMORIUM. ♂. *Amentum. Cal.* 4-phyll. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyll. sup. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, subrotundum.

1627. ARTOCARPUS. ♂. *Amentum*. *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germina* in globum collecta. *Drupa* compoſita.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1631. ANGURIA. ♂. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 2-locul. polyſpermum.
1632. LEMNA. ♂. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis diſperma.
1633. PODOSTEMUM ♂. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* 2 pedicello affixa.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2 ſeſſilia. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

TRIANDRIA.

1636. ZEA. ♂. *Gluma* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀. *Gluma* 1-flora. *Gluma* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum ſubrotundum.
1637. TRIPSACUM. ♂. *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora involucro tecta. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.
1638. COIX. ♂. *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀. *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1, tectum nuce.
1640. OLYRA. ♂. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 0.
♀. *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem* 1, nudum.
1639. ZEUGITES. *Cal.* *Gluma* 2-valvis triflora flore intermedio foemineo.
♂. *Cal.* 0. *Cor.* 2 valvis.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* univalvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1 oblongum.
1641. KOBRESIA. ♂. *Amentum* *Cal* ſquama. *Cor.* 0.
♀. *Amentum.* *Cal.* ſquama. *Cor.* 0. *Stigmata* 3. *Sem.* triquetrum.

1642. CAREX. ♂. *Ament.* *Cal.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀. *Ament.* *Cal.* ſquama. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 1. *Sem.* 1. corolla incluſum.

1643. SCLERIA. ♂. *Cal.* 2-*f.* 6-valvis multiflorus. *Cor.* mutica.
♀. *Cal.* 2-*f.* 6-valvis uniflorus. *Cor.* 0. *Stigmata* 1-3. *Nux* colorata.

1635. SPARGANIUM. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Drupa* 1-ſperma.

1634. TYPHA. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pedicellatum, pedicello pilis baſi cincto.

1644. COMPTONIA. ♂. *Amentum.* *Cal.* ſquama. *Cor.* 2-petala. *Fil.* bifurca.
♀. *Amentum.* *Cal.* ſquama. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 2. *Nux.* ovata.

1647. ACHARIA. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* trifida.
♀. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* trifida. *Capſ.* 1-locul. 3-valv. monoſperma.

1645. AXYRIS. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1646. TRAGIA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

1648. HERNANDIA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* excavata.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1663. DIOTIS. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1-phyllus bicornis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1. villoſum calyce incluſum.

1662. URTICA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* cyathiforme.
♀. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Stigm.* villoſ. *Sem.* 1. ovatum.

1660. BOEHMERIA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1661. PROCRIS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* o.
♀. *Cal.* o? *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma receptaculo baccato ſemiimmerſa.

1664. MORUS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.

1657. BUXUS. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3-locularis.

1658. TRICERA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 connati. *Capſ.* 3-locularis.

1659. PACHYSANDRA. ♂. *Cal.* 4-phyllus *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locularis.

1654. EMPLEURUM. ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma latere dehiſcens.

1656. ALNUS. ♂. *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀. *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, ovatum.

1652. NAJAS. ♂. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* ſeſſiles cohaerentes.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigm.* 2-*ſ.* 3-fid. *Capſ.* 1-*ſ.* 4-ſperma.

1650. SERPICULA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala *Nux* toruloſa.

1649. AUCUBA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Recept.* perforatum.
♀. *Cal.* 4-dentatus *Cor.* 4-petala. *Nux* infera unilocularis.

1651. LITTORELLA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longiſſima.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, *Styl.* longiſſimus. *Nux.* monoſperma.

1653. CICCA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca non dehiſcens.

1655. ARGYTHAMNIA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3, dichotomi. *Capſ.* 3-cocca.

PENTANDRIA.

1672. CROTONOPSIS. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigm.* 3. *Capſ.* 1-locul. 1-ſperma non dehiſcens.

1674. POLYCHROA. ♂. *Cal.* campanulat. 5-fidus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5-partitus *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* obtuſum. *Capſ.* 1-ſperma.

1665. NEPHELIUM. ♂. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
♀. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 2, inter germina.

1671. LUFFA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* calyci inferta.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 3- ſ. 4-clavata. *Pepo* trilocularis operculatus. *Sem.* arillata.

1667. XANTHIUM. ♂. *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fidae. *Filam.* connexa.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o *Styli* 2. *Drupa* 2-locul.

1668. AMBROSIA. ♂. *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Nux* 5-dent.

1669. FRANSERIA. ♂. *Cal.* com. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Styli* 4. *Drupa* 4-locul. ſetoſa.

1670. CLIBADIUM. ♂. *Cal.* comm. imbricat. *Cor.* diſci 5-fidae.
♀. *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 5-fidae. *Drupae* umbilicatae.

1673. AMARANTHUS. ♂. *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 3 ſ. 5.
♀. *Cal.* idem. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* circumſciſſa.

1666. SCHISANDRA. ♂. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles apice cohaerentes.
♀. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* numeroſa. *Baccae* 1-ſpermae receptaculo filiformi elongato inſertae.

* *Dioſma.*

HEXANDRIA.

1675. ZIZANIA. ♂. *Cal. Glum.* o. *Cor. Glum.* 2-valvis.
♀. *Cal. Glum.* o. *Cor. Glum.* 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1 corolla circumscissa.

1676. PHARUS. ♂. *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀. *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1683. SAGUS. ♂. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Filamenta* dilatata.
♀. *Cal.* triphyllus, foliolis binis bifidis. *Cor.* o. *Styl.* brevissimus. *Stigma* simplex. *Nux* tessellato-imbricata monosperma.

1680. COCOS. ♂. *Cal.* triphyllus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 1 brevissimus. *Drupa* fibrosa. *Nux* unilocularis.

1682. ELATE. ♂. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* subulatus. *Stigmata* 3. *Drupa* acuminata monosperma.

1681. BACTRIS. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* trifida.
♀. *Cal.* campanulatus tridentatus. *Cor.* tridentata. *Styl.* brevissimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* fibrosa monosperma.

1679. GUETTARDA. ♂. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis 6- s. 9-fida.
♀. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis 6- s. 9-fida. *Styl.* filiformis. *Drupa* nuce 4- s. 6-loculari.

1677. EPIBATERIUM. ♂. *Cal.* duplex, exterior 6-phyllus, interior 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
♀. *Cal.* duplex, exterior 6-phyll. interior 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Pist.* 3. *Drupae* 3 monospermae.

1678. POMETIA. ♂. *Cal.* 4- s. 6-partit. *Cor.* 4- s. 6-petala.
♀. *Cal.* 4- s. 6-partitus. *Cor.* 4- s. 6-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 1-sperma.

* *Rumex spinosus; alpinus.*

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1705. **ARUM.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles in ſuperiore ſpadicis parte.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* baſi ſpadicis inſerta. *Styl.* o. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

1706. **CALADIUM.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* peltatae multiloculares in ſpiram ad apicem ſpadicis diſpoſitae.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* baſi ſpadicis inſerta. *Styl.* o. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

1704. **THOA.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* ſubnullus. *Stigma* 3- ſ. 4-fidum. *Capſ.?* fragilis unilocularis monoſperma.

1700. **SALISBURIA.** ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce triquetra.

1703. **HEDYOSMUM.** ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Bacca* trigona monoſperma.

1688. **BEGONIA.** ♂. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3-locul. polyſperma alata.

1687. **SAGITTARIA.** ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
♀. *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1686. **MYRIOPHYLLUM.** ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, monoſpermae.

1685. **CERATOPHYLLUM.** ♂. *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 18 circiter.
♀. *Cal.* 6-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1-ſperma.

1690. **THELYGONUM.** ♂. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. corticatum.

1691. **POTERIUM.** ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32 circiter.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, obducta.

1689. ACIDOTON. ♂. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 35 - 40.
♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* trifidus. *Capſ.* tricocca.

1684. MABEA. ♂. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 9 - 12. calyci inſerta.
♀. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* longus. *Stigmata* 3. *Capſ.* tricocca.

1707. PARIANA. ♂. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* bivalvis. *Stamina* 40.
♀. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Styl.* piloſus. *Stigmata* 2. *Sem.* 1 triquetrum.

1708. GARCIA. ♂. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 10 - 11 - petala. *Nect.* glandulae 2 ad baſin ſinguli filamenti.
♀. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 7 - 9 - petala. *Nect.* margo glanduloſus ad baſin germinis. *Capſ.* tricocca.

1709. MANICARIA. ♂. *Cal.* campanulatus lacerus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24.
♀. *Cal.* campanulatus. *Cor.* 3-petala. *Drupa* exſucca?

1710. CARYOTA. ♂. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 3 - partita.
♀. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 3-partita. *Styl.* 1. *Bacca* 1 - locularis diſperma.

1694. FAGUS. ♂. *Cal.* 5 - fidus campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 4-dentatus ſetoſus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Nuces* 2 calyce coriaceo 4-fido echinato incluſae.

1695. CASTANEA. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* 5 - petala. *Stam.* 10 - 20.
♀. *Cal.* 5 - ſ. 6 - phyllus muricatus. *Cor.* o. *Germ.* 3. *Styl.* 6. *Stigmata* penicilliformia. *Nuces* 3 calyce echinato incluſae.

1692. QUERCUS. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* o. *Stam.* 10 circiter.
♀. *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styli* 5. *Nux* coriacea.

1693. JUGLANS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* ſquama. *Cor.* 6 - partita. *Stam.* 18 circiter.
♀. *Cal.* 4 - fidus. *Cor.* 4 - fida. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.

1699. CORYLUS. ♂. *Ament.* imbric. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 2 - partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* nuda, calyce perſiſtenti cincta.

1697. CARPINUS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* ſquama. *Cor.* o *Stamina* 10.
♀. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama 2-flora. *Cor.* trifida piloſa. *Nux* nuda ſulcata.

1698. OSTRYA. ♂. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Filamenta* ramoſa.
♀. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capſ.* inflata baſi monoſperma.

1696. BETULA. ♂. *Ament.* imbricatum, ſquamis peltatis trifloris. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 10-12.
♀. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Sem.* 1 alatum.

1701. PLATANUS. ♂. *Ament.* globoſ. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* circumnatae.
♀. *Ament.* globoſ. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappoſum.

1702. LIQUIDAMBAR. ♂. *Ament.* oblongum. *Involucr.* 4-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.
♀. *Ament.* globoſum. *Involucr.* 4-phyllum. *Cal.* urceolatus 2-florus. *Cor.* o. *Capſ.* 2 uniloculares polyſpermae.

MONADELPHIA.

1733. HURA. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* 20, ſeſſiles.
♀. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* 10-cocca.

1729. CYTINUS. ♂. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Filamenta* connata. *Antherae* 8 biloculares.
♀. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stigma* capitatum 8-ſulcatum. *Bacca* 8-locularis polyſperma.

1732. BRADLEJA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 3 connata.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita. *Styl.* o. *Stigmata* 6. *Capſ.* 6-locularis.

1711. PINUS. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nuces* 2, alatae.

1713. CUPRESSUS. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anth.* 4, ſeſſiles.

♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1712. THUJA. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anth.* 4.

♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama biflora. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* cincta ala.

1736. NIPA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Fil.* unicum 12-fidum.

♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* ſulcus lateralis. *Drupa* angulata.

1735. ARECA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Fil.* ſex baſi connata.

♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 6-dentatum. *Styli* 3 breviſſimi. *Drupa* monoſperma.

1734. GEONOMA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Fil.* ſex in cylindrum connata.

♀. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stylus* 1 lateralis. *Stigma* 2-lobum. *Drupa* ſicca monoſperma.

1717. ACALYPHA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.

♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1716. DALECHAMPIA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* lamellat. *Stam.* multa.

♀. *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-cocca.

1715. PLUKENETIA. ♂. *Cal* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 20.

♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

1727. PHYLLANTHUS. ♂. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 3 connata.

♀. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Nect.* margo 12-angulatus. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

1722. AGYNEJA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.

♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 reflexi. *Capſ.* tricocca trilocularis, loculis 2-ſpermis.

1724. EPISTYLIUM. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* glandulae 4. *Fil.* columnare. *Antherae* 2.

♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

1728. STILLINGIA. ♂. *Cal.* hemiſphaericus multiflorus. *Cor.* tubuloſa eroſa. *Fil.* bifidum.

♀. *Cal.* 1-florus inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* tricocca.

1718. CROTON. ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 15.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1720. RICINUS. ♂. *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1721. SIPHONIA. ♂. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Filam.* columnare. *Antherae* 5.
♀. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3. *Capſ.* tricocca.

1719. JATROPHA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 5-pet. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1726. SAPIUM. ♂. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Filam.* bifidum.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

1723. OMPHALEA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* annulus carnoſus. *Fil.* columnare. *Antherae* 2 f. 3.
♀. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* trifidum. *Capſ.* 3-cocca trilocularis, loculis nuce ſolitaria inſtructis.

1714. HECATEA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Anth.* 3.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigmata* 3. *Bacca* 3-ſperma.

1725. HIPPOMANE. ♂. *Cal.* emarginatus campanulat. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Antherae* 4.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 7-fidum. *Drupa* nuce 7-loculari.

1730. ALEURITES. ♂. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Fil.* columnare. *Anth.* numeroſae.
♀. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Styl.* o. *Stigm.* 2. *Bacca* dicocca.

1731. GNETUM. ♂. *Ament.* ex calyculis peltatis. *Cor.* o. *Anther.* 2.
♀. *Amenti* ejusdem. *Styl.* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

1737. MYRIANTHUS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.
♀. *Cal.?* *Cor.?* *Styl.?* *Pepo* baccatus 12-14 locularis polyſpermus.

1738. TRICHOSANTHES. ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3, connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* trilocularis.

1739. MOMORDICA. ♂. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. 3-fida. *Pepo* 3-locul. elasticus.

1741. CUCUMIS. ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3 connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* trilocularis *Sem.* argutis.

1740. CUCURBITA. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* trilocularis *Sem.* marginatis.

1744. SECHIUM. ♂. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Fil.* 5 connata.
♀. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Styl.* 5-fidus. *Pepo* monospermus muricatus.

1743. SICYOS. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* monospermus.

1742. BRYONIA. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid. *Bacca.*

† *Melothria. Excoecariae nonnullae.*

G Y N A N D R I A.

1745. ANDRACHNE. ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Caps.* 3-locul. 2-sperma.

1746. HYPHYDRA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Caps.* trivalvis monosperma.

MONANDRIA.

1620. CYNOMORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1394.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0.
FEMINEI. in eodem amento. *Cal.* 4-phyll. ſuperus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

1. CYNOMORIUM *coccineum.*

C. ſtipite ſquamoſo, amento cylindraceo, ſquamis imbricatis ovatis retuſis. *Swartz obſ.* 345.
Cynomorium. *Amoen. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2.* *Mat. med.* 199.
C. purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucoſus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.
Fungus typhoides liburnenſis. *Till. piſ.* 64. *t.* 25.
Fungus typhoides coccineus tuberoſus melitenſis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 69. *ſic.* 80. *t.* 81.
Scharlachrothe Hundsruthe. W.
Habitat in Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades *paraſiticum radicum.* ♃.

*2. CYNOMORIUM *jamaicenſe.*

C. ſtipite ſquamoſo, amento elongato, ſquamis imbricatis dimidiatis rhomboideis. *Swartz prod.* 12. *Ejusd. Fl. ind. occ.* 1. *p.* 11.*
C. erectum breve cylindricum nudum, prima aetate ſquamatum. *Brown jam.* 334.
Jamaicaniſche Hundsruthe. W.
Habitat in Jamaica *paraſiticum.* ♃.

*3. CYNOMORIUM *Balanophora.* W.

C. ſtipite ſquamoſo, amento oblongo, ſquamis patulis oblongo-lanceolatis. W.
Balanophora fungoſa. *Forſt. prod. n.* 333.
Südliche Hundsruthe. W.
Habitat in inſula Tanna *paraſiticum.* ♃.

*4. CYNOMORIUM *cajennense.*

C. ſtipite nudo, amento ſubgloboſo, ſquamis ſubrotundis peltatis. *Swartz prod.* 12. *Ejusd. Fl. ind. occid.* 1. *p.* 13.*

Cajenniſche Hundsruthe. W.

Habitat in Cajenna *paraſiticum.* ♃.

Omnia Cynomoria formant amentum ſimplex. W.

1621. AMBROSINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1386.

MASCULI. *Spatha* monophylla diſſepimento diviſa. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles plurimae in concameratione ſpathae poſteriore. *Nectaria* 2 ad baſin cujuslibet antherae.

FEMINEI. in ſpathae concameratione anteriore. *Germen* ſolitarium *Capſ.*? unilocularis polyſperma.

1. AMBROSINIA *Baſſii.*

A. foliis ovatis planis. W.

Ambroſinia Baſſii. *Syſt. veg.* 689. *Lamark illuſt. gen. t.* 737.

Ariſarum potamogeti folio. *Bocc. ſic.* 50. *t.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19. *Raj. hiſt.* 1097.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 133.

Grüne Ambroſinie. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♃. (*v. ſ.*)

*2. AMBROSINIA *maculata.*

A. foliis maculatis undulatis. *Ucria in Roemer Archiv. p.* 70. *n.* 31.

Gefleckte Ambroſinie. W.

Habitat in Sicilia. ♃.

1622. ZOSTERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1390.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ovata ſpadici unilaterali inſerta.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* ovatum ſpadici unilaterali inſertum *Styl.* bifidus. *Capſ.* monoſperma.

1. ZOSTERA *marina.*

Z. foliis integerrimis ſubtrinerviis, caule teretiuſculo. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 14. *

Z. pericarpiis ſeſſilibus. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Gron. virg.* 142. *Scop. carn. n.* 1140. *Fl. dan. t.* 15. *Hoffm. germ.* 321. *Roth. germ. I.* 385 *II.* 414.

Ruppia foliis linearibus obtuſis. *Moehr. act. angl.* 1741. *p.* 217.

Phucagroſtis minor. *Caulin. de Phucagroſt. p.* 14 *t.* 2.*

Fucus ſ. Alga marina graminea anguſtifolia ſeminifera ramoſior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 290.

Gemeine Waſſerriemen. W.

Habitat in mari Balthico, Atlantico, Mediteraneo *et* Adriatico. ♃. (*v. v.*)

Planta *admodum varians, vidi in mari Balthico foliis trinerviis, obſolete trenerviis, et uninerviis, brevioribus, longiſſimis, anguſtis et latis. Aliam varietatem in mari Adriatico obſervavi foliis latis exacte trinerviis.* W.

*2. ZOSTERA *uninervis.*

Z. foliis integerrimis uninerviis, caule compreſſo, geniculis incraſſatis. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 14.

Zoſtera uninervis. *Forſk. deſcr.* 157. *

Einnervige Waſſerriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis *flavus articulatus, geniculis infractis.* Folia *ſpithamaea et ultra, anguſtiora quam in Z. marina, nervo medio obſcuro, laterales nulli, baſi vaginantia.* Vahl. l. c.

*3. ZOSTERA *ciliata.*

Z. foliis confertis retuſis ciliato-ſerrulatis. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 15.

Z. ſtipite viridi vaginis imbricato, foliis diſtichis, apice retuſis, ciliatis margine et ejus baſi amplexantibus folia ſuperiora. *Forſk. deſcr.* 157.

Gefranzte Waſſerriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis *interdum pedalis compreſſus, verſus folia latior articulatus; articuli breves poſt caſum foliorum oblique annulato-cicatriſati, vaginis imbricatus.* Folia *diſticha approximata ſpithamaea pollicem et ultra lata, frequentiſſime ciliata, praeſertim inferiora, obtuſa, emarginata, ſubtiliſſime nervoſo-ſtriata.* Vaginae *pollicares flaveſcentes crenatae, margine folium ſuperius amplectentes.* Vahl. l. c.

*4. ZOSTERA *ſtipulacea.*

Z. foliis geminatis petiolatis, ſtipulis oppoſitis conduplicatis. *Vahl. enum. pl.* 1. *p.* 15.

Z. ſtipulis oppoſitis oblongis complicatis, foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis. *Forſk. deſcr.* 158.

Beblätterte Waſſerriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis *cylindricus ſpithamaeus articulatus, articuli ſtipulis breviores.* Folia *duo petiolata veluti e ſpatha exeuntia, bi-tripollicaria ſemiunciam lata, aequalia obtuſa, remote ſerrulata, pallide viridia, oculo armato ſtrigis minutis adſperſa, nervus utrinque pone marginem praeter coſtalem aliique obliqui obſcuri hyalini diſtantes.* Stipulae *ſemipollicares oblongae obtuſae hyalinae alternatim foliiferae.* Petioli *lineares virides hyalini.* Vahl. l. c.

Primae ſpeciei fructificatio nobis eſt nota, reliquarum latet. Caulinus bonam partium fructificantium figuram dedit, ex qua patet, genus hoc ad monoeciam pertinere. Spadix *enim unilateralis folio adpreſſus, latere interiore ſtaminibus et piſtillis eſt obſitus. Inter quodlibet piſtillum duae antherae parieti ſpadicis ſunt affixae.* W.

1623. ZANNICHELLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1391.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

1. ZANNICHELLIA *palustris.*

Z. anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis, feminibus dorso denticulatis. W.

Z. anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis. *Smith brit.* 3. *p.* 955. *

Zanichellia. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745; 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg.* 143. *Hall. helv n.* 1604. *Pollich. pal. n.* 866. *Fl. dan. t.* 67. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 420.

Z. palustris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1.

Graminifolia. *Dill. giss. app.* 168. *Fabric. butisb.* 32.

Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prod.* 101.

Potamogetoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 303.

Sumpf-Zannichellie. W.

Habitat in Europae, Virginiae *fossis, fluviis.* ☉. (*v.v.*)

*2. ZANNICHELLIA *dentata.* W.

Z. anthera biloculari, stigmatibus dentatis, feminibus asperis. W.

Z. palustris minor foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 2.

Gezähnte Zannichellie. W.

Habitat in fossis Italiae.

Valde similis praecedenti, sed Folia *breviora, totaque planta angustior. Differt abunde:* Antheris *bilocularibus,* Stigmatibus *margine dentatis,* Seminibus *dorso non denticulatis, sed in tota superficie tuberculato-asperis.* W.

*1624. CAULINIA.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 87.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* sessilis.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigma* bifidum. *Caps.* monosperma.

*1. CAULINIA *fragilis.* W.

C. foliis ternis oppositisve lineari-subulatis recurvatis aculeato-dentatis rigidis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 88. *t.* 1. *f.* 2. *
Najas minor. *Allion. ped. n.* 2106. *Schkubr. bot. Handb.* 3. *p.* 250. *t.* 296. *Hoffm. germ.* 341.
Fluvialis minor, foliis angustissimis denticulatis deorsum reflexis, fructu acuto majori monospermo. *Michel. gen. p.* 11. *t.* 8. *f.* 3.
Fluvialis angusto longoque folio. *Vail. Act. Paris.* 1719. *p.* 17.
Zerbrechliche Caulinie. W.
Habitat in lacubus Germaniae, Galliae, Italiae. ☉. (*v. v.*)

Radices *filiformes simplicissimae longissimae perpendiculares.* Caulis *digitalis usque spithamaeus basi ramosus diffuso-adscendens, ramis dichotomis glabris compressis.* Folia *terna vel opposita lineari-subulata acuta recurva uncialia et ultra, reflexa angustissima dentata, dentibus alternis mucronatis, basi in vaginam membranaceam subrotundam apicem versus dentatam desinentia.* Flores *in foliorum axillis sessiles.* Stigmata *variant numero, nempe* 1, 2. *f.* 3. W.

*2. CAULINIA *indica.* W.

C. foliis ternis oppositisve lineari-subulatis repandis, junioribus setaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 89. *t.* 1. *f.* 3. *
Indische Caulinie. W.
Habitat in Tranquebariae *aquis.* (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis natans teres filiformis dichotomo-ramosus.* Folia *ramorum praecipue ad dichotomiam terna, caulina opposita lineari-subulata patentia recta, basi vaginantia, juniora setaceo-dentata, seniora ob dentes deciduos repanda.* Flores *in*

foliorum axillis sessiles. Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *bina simplicia.* W.

*3. CAULINIA *flexilis.* W.

C. foliis senis linearibus apice denticulatis patentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 89. *t.* 1. *f.* 1.*
Biegsame Caulinie. W.
Habitat in aquis Pensylvaniae. (*v. s.*)
Caulis *pedalis subdichotomus ramosus filiformis teres.* Folia *sena verticillata linearia patentia apice acute denticulata, inferne integerrima, basi vaginantia.* Flores *axillares sessiles.* Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *bina simplicia.* W.

1625. CHARA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1397.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* globosa sessilis.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* unilocularis polysperma.

1. CHARA *vulgaris.*

C. caulibus ramulisque basi nudis, ramulis teretibus, articulis foliosis, foliolis oblongo-subulatis, bracteis bacca brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Sp. pl.* 1624. *Gmel. sib.* 3. *p.* 37. *Scop. carn. n.* 1419. *Matusch. sil. n.* 669. *Fl. dan. t.* 150. *Pollich. pal. n.* 1135. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 418.
C. vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 492; 1131.
C. caule laevi fragili. *Hall. helv. n.* 1681.
C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiss. crypt. p.* 32.
Hippuris foetida. *Dill. giss.* 105.
Chara caulibus laevibus. *Roy. lugdb.* 533.
C. vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equisetum foetidum sub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prod.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hist.* 2. *p.* 731.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 305.
Gemeiner Armleuchter. W.
Habitat in Europae *aquis pigris.* ♃. (*v. v.*)

Bracteae *quatuor germen, postea vero baccam ellipticam involventes, pro calyce nonnulli habent; sed hae bracteae in pluribus speciebus desunt.* W.

*2. CHARA *setosa.*

C. caulibus nudis diaphanis, ramulis teretibus basi et in articulis foliosis apice subpilosis, foliolis lineari-setaceis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. t.* 1. *f.* 1.
Chara setosa. *Klein in litt.*
Borstiger Armleuchter.
Habitat in Indiae *orientalis aquis.* (*v. s.*)
Caulis *bipedalis et longior teres articulatus pallide virens diaphanus fragilis striatus ramosus submersus.* Ramuli *verticillati sex ad sedecim usque, semipollicares vel etiam pollicares basi foliis numerosis cincti, articulis foliosis* Folia *parva lineari-setacea pauca, in ramulis floriferis copiosa.* Bracteae 4 *bacca globosa longiores inaequales.* Pili *longi tenuissimi sub lente adspecti articulati ad apices ramorum.* W.

*3. CHARA *foliolosa.*

C. caulibus nudis superne papillosis, ramulis teretibus basi et in articulis foliosis, foliis linearibus, bracteis bacca brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. t.* 1. *f.* 2.
Chara foliolosa. *Mühlenberg l. c.*
Beblätterter Armleuchter. W.
Habitat in Pensylvaniae *aquis.* (*v. s.*)
Caulis *semipedalis pedalisque teres articulatus saturate viridis fragilis striatus ramosus submersus, inferne nudus, apicem versus papillis parvis foliosis subreflexis obsitus.* Ramuli *verticillati sex ad duodecim semipollicares, basi foliis numerosis cincti.* Articuli *foliosi.* Folia *parva linearia acuta subverticillata in ramulis floriferis copiosiora.* Bracteae *quatuor lineares bacca globosa breviores.* W.

*4. CHARA *zeylanica.*

C. caulibus hispidis, ramulis basis subfoliosis, articulis foliosis, foliis oblongis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act Acad. Berol. t.* 2. *f.* 1.
Chara zeylanica. *Klein in litt.*
Ceylonischer Armleuchter W.
Habitat in aquis Malabariae, Zeyloniae. (*v. s.*)

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis ramoſus teres articulatus ſubdiaphanus, pilis vel potius ſpinulis teretibus diaphanis acutis ſparſis obſitus, flexilis ſtriatus ſubmerſus.* Ramuli *verticillati quatuor vel novem ſemipollicares, baſi foliis parvis nonnullis ſuffulti.* Folia *valde minuta ovata acuta in articulis ramulorum ſparſa.* Bracteae *oblongo-lanceolatae inaequales bacca globoſa longiores.* W.

5. CHARA *hiſpida.*

C. caulibus hiſpidis, ramulis scabris baſi ſubfolioſis, articulis folioſis foliis teretibus ſubulatis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act. Acad Berol.*
C. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. ſuec.* 994. 1133. * *Fl. dan. t.* 154. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 419.
C. caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
C. caule fragili ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 1682.
C. major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Hippuris muſcoſa ſetis per extremum ſtellatis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 58. *t.* 13. *f.* 1. *Hall. an?* R.
Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 307.
Stachlicher Armleuchter. W.
Habitat in Europae *maritimis, locisque ſalſis.* (*v. v.*)

Caulis *ſesquipedalis teres ſpinulis teretibus copioſis primum patentibus demum reflexis obſitus, albido-viridis valde fragilis ſubmerſus.* Ramuli *verticillati ſex vel duodecim ſemipollicares et ultra ſcabri, baſi foliis brevioribus ſubulatis tandem deciduis cincti.* Folia *tereti-ſubulata in ramulorum articulis reliquis longiora.* Bracteae *tereti-ſubulatae bacca elliptica longiores.* W.

6. CHARA *tomentoſa.*

C. caulibus ſpongioſis ſubhiſpidis, ramulis baſi folioſis, foliis teretibus ſubulatis. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. aculeis caulinis ovatis. *Sp. pl.* 1624. *Fl. ſuec.* 993; 1132. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ I.* 390. *II.* 418.
C. caule ſubtomentoſo fragili. *Hall. helv. n.* 1683.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. *Moris. hist. 3. p. 621. s. 15. t. 4. f. 9.*
Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. *Pluk. alm. 135. t. 29. f. 4.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. p. 305.
Filziger Armleuchter. W.
Habitat in Europae *stagnis, mari, lacubus. (v. v.)*

Caulis *pedalis teres striatus suberosus albus, spinulis brevibus teretiusculis obtusis sparsis obsitus, ramosus fragilis.* Ramuli *sex vel duodecim semipollicares et ultra, basi foliis linearibus parvis reflexis cincti.* Folia *tereti-subulata in ramulorum articulis.* Baccam *nondum vidi.* W.

*7. CHARA *squamosa.*

C. caulibus papilloso-hispidis, papillis reflexis, ramulis aphyllis compressis articulatis, articulis ovatis basi foliosis. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. (*squamosa*) caule squamulis retroversis conspersо, ramulis fasciculato-verticillatis inermibus articulatis, superne confluentibus. *Desf. atl. 2. p. 331.*
Schuppiger Armleuchter. W.
Habitat in aquis Barbariae. (*v. s.*)

Caulis *teres striatus semipedalis ramosus glauco-cinereus, papillis oblongis reflexis sparsis obsitus, fragilis ramosus submersus.* Ramuli *verticillati* 15-*ad* 20 *compressi articulati, articulis ovatis, basi foliis parvis oblongis reflexis cincti.* Folia *revera nulla.* Bacca *mihi ignota.* W.

*8. CHARA *corallina.*

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compressis aphyllis obtusis, baccis nudis axillaribus lateralibusque sessilibus. *Willd. Act. Acad. Berol. t. 2. f. 2.*
Chara corallina. *Klein in litt.*
Corallenartiger Armleuchter. W.
Habitat in aquis Malabariae. (*v. s.*)

Caules *flexiles ramosi pedales et ultra articulati nudi.* Ramuli *verticillati inarticulati compressi semipollicares plerumque sex.* Folia *nulla.* Baccae *ad basin ramulorum copiosae sessiles globoso-ellipticae, vel in ramulis sparsae aphyllae.* W.

9. CHARA *flexilis.*

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compressis aphyllis, baccis nudis lateralibus. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Sp. pl.* 1624 *It. gotl.* 215. *Fl. suec.* 995; 1134. *Pollich. pal. n.* 1136. *Hoffm. germ.* 522. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 419.
C. caule levi pellucido flexili. *Hall. helv. n.* 1684.
C. translucens major et minor flexilis. *Vaill. par.* 18. *t.* 3. *f.* 8. 9.
C. translucens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.
Hippuris setis bifurcis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 59. *t.* 13. *f.* 2. *Hall. R.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 308.
Biegsamer Armleuchter. W.
Habitat in Europae *lacubus, stagnis.* (*v. v.*)
Caules *bipedales articulati teretes virides diaphani ramosi flexiles.* Ramuli *plerumque sex compressi inarticulati lineares acuti verticillati bipollicares.* Folia *nulla.* Baccae *in ramulis sparsae sessiles ellipticae absque bracteis.* W.

1626. CERATOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1392.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Filamentum* longum.
FEMINEI. *Cal.* monophyllus bicornis germini supero adnatus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1. calyce arcte inclusum.

1. CERATOCARPUS *arenarius.*

Ceratocarpus arenarius. *Sp. pl.* 1375. *Amoen. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. upf.* 281. * *Buxb. act. petrop.* 1. *p.* 241. *t.* 9. *Gmel. sib.* 3. *p.* 14. *n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 159.
Sand-Hornsame. W.
Habitat in Tatariae *arenosis.* ☉. (*v. s.*)
Radix *perpendicularis.* Caulis *biuncialis usque semipedalis dichotomus ramosissimus undique diffusus ce-*

spitesque globosos formans. Folia *alterna sub ramorum divisione opposita, rigida angustissima linearia apice mucrone valido acutissimo pungentia.* Flores *masculi in ramorum apicibus, feminei axillares.* Calyces *fructiferi cuneati sessiles apice truncati et bini spinis subulatis pungentibus divaricatissimis instructi.* W.

1627. ARTOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1393.

MASCULI. *Amentum* cylindricum. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Filamentum* longitudine corollae.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* numerosa in globum collecta. *Styl.* filiformis. *Drupa* composita.

1. ARTOCARPUS *incisa.*

A. foliis pinnatifido-sinuatis scabris subtus pubescentibus, amentis masculis cernuis. W.

A. foliis ovatis inciso-pinnatifidis subvillosis, amentis masculis cernuis basi nudis. *Lamarck encyl.* 3. *p.* 199.*

A. foliis incisis. *Linn. suppl.* 411. *Forst. monograph.* 1784. *Ejusd. pl. escul. n.* 1.* *Ejusd. prod. n.* 332. *Sonnerat itin. ad nov. guin. t.* 57-60. *Bory itin. ins. afr.* 1. *p.* 219.*

Rademachia incisa. *Thunb. Act. holm. t.* 36. *p.* 250.

Soccus granosus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 112. *t.* 33.

β. Soccus lanosus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 110. *t.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 367. *t.* 76.

Gemeiner Brodbaum. W.

Habitat in Moluccis *insulisque* maris pacifici. ♄. (*v. s. s. fl.*)

Arbor *quinqueorgyalis, crassitie hominis.* Folia *alterna petiolata oblonga profunde incisa scabra bipedalia.* Stipulae *duae lanceolatae magnae extus hirsutae, juniora folia includentes caducae.* Amenta *in ultimis ramis violacea pedunculata mascula et feminea in eodem ramulo. Tota arbor et fructus immaturus succo lacteo tenacissimo, in fila ductili plena.* Lin. suppl. l. c.

Varietas β. gaudet fructu apyreno, haec praecipue

culta reperitur et ratione terrae ſoli quam maxime variat. W.

2. ARTOCARPUS *integrifolia.*

A. foliis oblongis indiviſis baſi attenuatis ſubtus ſcabris. W.
A. (*integrifolia*) foliis integris. *Lin. ſuppl.* 412. *Bory itin. inſ. afr.* 1. *p.* 218.
A. (*Jaca*) foliis ovatis omnibus integerrimis, amentis maſculis erectis, fructu maximo ovato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 201.
Rademachia integra. *Thunb. Act. holm. v.* 36. *p.* 252.
Jaca indica. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 115. *Raj. hiſt.* 1440. *Zanon. hiſt.* 127. *t.* 90. 91.
Tsjaca - Maram. *Rhed. mal.* 3. *p.* 17. *t.* 26. 27. 28.
β. ramulis, petiolis, foliisque ſubtus hirſutis. *Lam. l. c.*
Soccus arboreus minor. *Rumph. amb.* 1. *p.* 107. *t.* 31.
γ. foliis indiviſis trilobisve. W.
A. (*heterophylla*) foliis ovatis integerrimis ſinuato-inciſis nitidulis, amentis maſculis erectis, baſi annulo involucratis. *Lamarck encyl.* 3. *p.* 200.
Soccus arboreus major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 107. *t.* 30. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 371.
Ganzblättriger Brodbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

In arbore juniore folia triloba et indiviſa, in adulta omnia indiviſa. Bory de St. Vincent. l. c.

*3. ARTOCARPUS *philippenſis.*

A. foliis obovatis retuſis integris glabris, amentis maſculis erectis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 201.
Philippiniſcher Brodbaum. W.
Habitat in Philippinis. ♄.

Folia *alterna obovata obtuſiſſima integerrima utrinque glabra, breviſſime mucronata, ſubtus tenuiſſime reticulata.* Amentum *maſculum terminale erectum baſi involucratum.* Lamarck l. c.

*4. ARTOCARPUS *pubeſcens.* W.

A. foliis ellipticis utrinque rotundatis ſubtus pubeſcentibus, amentis maſculis pendulis. W.
A. (*hirſuta*) foliis lato-ovalibus ſubintegris inferne aſ-

peris, amentis masculis pendulis, gemma hirsuta. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 201?
Ansjeli. *Rheed. mal.* 3. *p.* 25. *t.* 32. *bona.*
Castanea malabarica angelina dicta. *Raj. hist.* 1384.
Haariger Brodbaum. W.
Habitat in Malabaria. ♄. (*v. s.*)
Ramuli *annotini.* Petioli, Pedunculi *et* Gemmae *pubescentes.* Folia *basi et apice rotundata supra glabra, subtus mollissima pubescentia. Accedit ad A. integrifoliam sed notis indicatis abunde diversa.* W.

1628. CASUARINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1395.

MASCULI. *Amentum* filiforme. *Cal.* bivalvis. *Cor.* 0.
FEMINEI. *Amentum* globosum. *Cal.* squama ovata. *Cor.* 0. *Caps.* bivalvis monosperma. *Sem.* apice alatum.

1. CASUARINA *equisetifolia.*

C. monoica, ramulellis flaccidis teretibus, strobilorum squamis inermibus villosis, vaginis masculis septempartitis ciliatis. *Ait. Kew* 3. *p.* 320.
Casuarina equisetifolia *Lin. suppl.* 412.
C. verticillis staminum approximatis. *Forst. prod. n.* 334.
C. littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 86. *t.* 57.
Indischer Streitkolbenbaum. W.
Habitat in India *orientali et insulis* Maris pacifici. ♄. (*v. s.*)

*2. CASUARINA *nodiflora.*

C. monoica, ramulellis erectis tetragonis, strobilorum squamis inermibus glabris, vaginis masculis quadrifidis glabris. W.
C. verticillis staminum remotis. *Forst. prod. n.* 335.
Knotiger Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄. (*v. s.*)

*3. CASUARINA *stricta.*

C. dioica, ramulellis erectis sulcatis, strobilorum squa-

mis inermibus glabriusculis, vaginis masculis multifidis glabris. W.
Casuarina stricta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.
Steifer Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. f.*)

*4. CASUARINA *distyla.*

C. dioica, ramulellis erectis teretibus, strobilorum squamis inermibus ciliatis, vaginis masculis septemfidis subciliatis, floribus digynis. W.
C. dioica, ramulis erectis, strobilorum squamis ciliatis, vaginis septemfidis, ovariis distylis, fructibus ovatis. *Ventenat desc. pl. nov. p.* 62. *t.* 62. *
Zweygrifflicher Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. f. fl.*)

*5. CASUARINA *torulosa.*

C. dioica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis tuberculis exasperatis, vaginis masculis quadrifidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.
Korkrindiger Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

1629. AEGOPRICON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1396.

MASCULI. *Amentum* ovatum. *Involucr.* 3-fid. *Cal.* tuberosus trifidus. *Cor.* 0. *Anthera* quadriloba.

FEMINEI. *Flores* solitarii. *Cal.* trifidus. *Cor.* 0. *Styli.* 3 basi caodunati. *Capsula* tricocca.

1. AEGOPRICON *betulinum.*

Aegopricon betulinum. *Lin. suppl.* 413. *Smith ic. ined. p.* 42. *t.* 42. *
Maprounia gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 895. *t.* 342.
Birkenartiges Aegopricon. W.
Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄. (*v. f.*)

Arbor *ramis angustis laevibus.* Folia *alterna petiolata ovata integerrima laevia facie Pruni Padi sed minora tenera annua.* Paniculae *parvae pauperae ex*

apicibus ramorum. Amenta *minuta ovata facie Alni.* Flores feminei *solitarii itidem pedunculati nutantes.*

1630. ELATERIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1398.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis.
FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrater. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

1. ELATERIUM *carthaginenſe.*

E. foliis cordatis angulatis. *Sp. pl.* 1375. *Jacq. amer.* 241. *t.* 154. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 162.
Eckiger Springſame. W.
Habitat in Carthagenae *montoſis.* ⊙.
Pedunculi *feminei uniflori; maſculi multiflori.*

2. ELATERIUM *trifoliatum.*

E. foliis ternatis inciſis. *Mant.* 123.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg* 2. *p.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 163.
Dreyblättriger Springſame. W.
Habitat in Virginia.
Capſula *reniformis, hirta, bivalvis, elaſtice diſſiliens Clayton.*

DIANDRIA.

1631. ANGURIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1399.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

1. ANGURIA *trilobata.*

A. foliis trilobis. *Sp. pl.* 1376. *Jacq. amer* 243. *t.* 156.
A. fructu parvo, folio tricuſpidi. *Plum. ſp.* 3. *ic.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 163.
Dreylappige Angurie. W.
Habitat in Carthagenae *sylvis.* ♃.
Fructus *muricatus.*

2. ANGURIA *pedata.*

A. foliis pedatis serratis. *Sp. pl.* 1376. *Jacq. amer.* 242. *t.* 155.
A. polyphyllos, parvo fructu. *Plum. spec.* 3. *ic.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 164.
Vielblättrige Angurie. W.
Habitat in Domingo. ♃. (*v. s.*)

3. ANGURIA *trifoliata.*

A. foliis ternatis integerrimis. *Sp. pl.* 1376.
Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer.* 85. *t.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 164.
Dreyblättrige Angurie. W.
Habitat in Domingo.

1632. LEMNA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1400.

MASCULI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Caps.* unilocularis disperma.

1. LEMNA *trisulca.*

L. foliis lanceolatis in petiolum attenuatis, cruciatim cohaerentibus, radicibus solitariis. W.
L. foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. suec.* 1000; 828. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516. *Reyg. ged.* 2. *p.* 142. *Scop. carn. n.* 1143. *sub Lenticula. Pollich pal. n.* 867. *Wolf Lem. p.* 20. *f.* 1. 2. 3. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 420.
L. foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.
Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. helv. n.* 1901.

Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica trisulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 15. *p.* 309.
Grosses Entengrün. W.
Habitat in Europa *sub aquis pigris, puris.* ♃. (*v. v.*)

Flores *Lemnae minoris et polyrhizae saepius vidi, Lemnae gibbae observarunt Ehrhart, Micheli et alii, hujus, nempe Lemnae trisulcae, primus omnium detexit Wolf. l. c. In L. arrhiza et obovata vero flores nemo adhuc vidit.* W.

2. LEMNA *minor.*

L. foliis ellipticis utrinque planis basi cohaerentibus, radicibus solitariis. W.
L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 999. 827. *Roy lugdb.* 516. *Gron. virg.* 143. *Reyg. ged.* 1. *p.* 220. *Scop. carn. n.* 1142. *sub* Lenticula. *Pollich pal. n.* 868. *Wolf Lem. p.* 23. *f.* 4-10. *Mich. amer.* 2. *p.* 163. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 421.
Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. helv. n.* 1900.
Lenticula minor monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.
Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Vallisn. oper.* 2. *p.* 81. *t.* 14. 15. *Blackw. t.* 380.
Lenticula palustris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 14. *t.* 20. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 310.
Kleines Entengrün. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis aquis quietis.* ♃. (*v. v.*)
Floret quotannis sub canicula.

3. LEMNA *gibba.*

L. foliis ellipticis subtus bullato-convexis, basi cohaerentibus, radicibus solitariis. W.
L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus soli-

tariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 998; 826. *Wolf Lem. p.* 26. *f.* 11 - 16. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 421.
Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. helv.* 1898.
Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 15. *p.* 311.
Höckeriges Entengrün. W.
Habitat in Europae *aquis segnibus*. ♃. (*v. v.*)

4. LEMNA *polyrhiza*.

L. foliis ellipticis planis, basi cohaerentibus, radicibus fasciculatis. W.
L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 997; 825. *Roy lugdb.* 516. *Pollich. pal. n.* 869. *Wolf. Lem. p.* 28. *f.* 16-21. *Hoffm. germ.* 323. *Roth. germ. I.* 391. *II.* 422.
Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. helv.* 1899.
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 312.
Vielwurzliches Entengrün. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis paludibus, fossis*. ♃. (*v. v.*)

*5. LEMNA *obcordata*.

L. foliis obcordatis apice proliferis, radicibus fasciculatis. W.
L. foliis sessilibus obcordatis, radicibus confertis. *Vahl symb.* 2. *p.* 95.
Herzblättriges Entengrün. W.
Habitat in India *orientali*.

Folia *vix unguicularia, antice supra laete viridia, postice et subtus una cum radiculis purpurascentia, sulco longitudinali per medium folii antice bifurcato, ramo unico per singulum lobum ad apicem excurrens lobosque in duo quasi dividens.* Vahl l. c.

6. LEMNA *arrhiza.*

L. foliis elliptico-ſubrotundis geminis ſubtus convexis eradicatis. W.

L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Wolf Lem. p.* 30. *f.* 22. 23. *Savi piſ.* 2. *p.* 317. *

Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 313.

Wurzelloſes Entengrün. W.

Habitat in Italiae, Galliae *aquis. Du Cheſne.*

Radix *plane nulla.* Folia *communiter duo cohaerent, altero minore.*

Non eſt initium L. polyrhizae ut Wiggers autumat, ſed planta peculiaris a reliquis diverſa. W.

Omnes Lemnae ſunt plantae polygamae, ut Wolf in diſſertatione de Lemna Altorfii 1801. *edita, bene obſervationibus illuſtravit.* W.

*1633. PODOSTEMUM.

Mich. amer. 2. *p.* 164.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* 2, pedicello affixa.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* ovatum. *Stigmata* 2 ſeſſilia. *Capſ.* 2-locul. 2-valv. polyſperma.

*1. PODOSTEMUM *Ceratophyllum.*

Podoſtemum Ceratophyllum. *Mich. amer.* 2. *p.* 165. *t.* 44.

Feinblättriger Fadenſtiel. W.

Habitat in rupibus ſaltus fluvii Ohio. ♃.

Caulis *digitalis filiformis natans.* Folia *pinnata alterna, foliolis alternis ſetaceis multipartitis.* Flores *axillares ſolitarii, maſculi ad baſin femineorum inſerti.* W.

TRIANDRIA.

1634. TYPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1401.

MASCULI. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus, triphyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* cylindricum, infra maſculos. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1 pedicellatum, pedicello baſi pilis longis pappi inſtar cincto.

1. TYPHA *latifolia.*

T. foliis linearibus planis, ſpica maſcula femineaque approximatis, utraque cylindrica. W.

T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis *It. ſcan.* 168. *Fl. ſuec.* 8. *n.* 830. *Scop. carn. n.* 1144. *Pollich pal. n.* 870. *Fl. dan. t.* 645. *Kniph. cent.* 6. *n.* 97. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 402. *II.* 470.

T. clava unica. *Hall. helv. n.* 1505.

T. paluſtris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 638.

Breitblättrige Kolben. W.

Habitat in paludibus Europae, Aſiae, Americae. ♃. (*v. v.*)

Spathae 2 deciduae: altera ad Spicae maſculae baſin, altera ad ejus medium.

*2. TYPHA *minor.*

T. foliis linearibus planis culmo duplo brevioribus, ſpica maſcula femineaque remotis, utraque cylindracea. W.

T. (*minor*) foliis enſiformibus culmo duplo brevioribus, ſpica interrupta abbreviata incraſſata, culmo gracillimo. *Smith brit.* 3. *p.* 960.

Typha anguſtifolia. *β. Sp. pl.* 1378.

Typha minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540. *Lob. ic.* 81. *Tabern.* 559.

T. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 20.

T. paluſtris minima duplici clava. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 13. *f* 3.

Kleine Kolben. W.

Habitat in paludibus Angliae, Helvetiae. ♃.

Folia *praecedentis et* Floreſcentia *ſequentis ſed omnibus partibus minor.* W.

3. TYPHA *anguſtifolia.*

T. foliis linearibus canaliculatis, ſpica maſcula femineaque remotis, utraque cylindrica. W.

T. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *It ſcan.* 198. *Scop. carn. n.* 1145. *Scholl. barb. n.* 764. *Pollich pal. n.* 871. *Höffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 403. *II.* 471.

T. clava maſcula a femina diſtincta. *Hall. helv. n.* 1306.

Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Fuchſ. hiſt.* 822.

T. paluſtris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.

T. paluſtris media. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 638.

Schmalblättrige Kolben. W.

Habitat in Europae *paludibus.* ♃. (*v. v.*)

*4. TYPHA *minima.*

T. foliis ſetaceo-linearibus canaliculatis culmum ſubaequantibus, ſpica maſcula femineaque remotis, feminea elliptica. W.

Typha minima. *Funk.*

Kleinſte Kolben. W.

Habitat in arenoſis udis prope Salisburgum. ♃. (*v. ſ.*)

Differt a T. minori foliis ſetaceo-linearibus canaliculatis culmum fere aequantibus, figuraque amenti feminei. W.

1635. SPARGANIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1402.

MASCULI. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca, 1-ſperma.

1. SPARGANIUM *ramoſum*.

S. foliis baſi triquetris lateribus concavis, pedunculo communi ramoſo, ſtigmate lineari. *Smith brit* 3. *p* 961. *

S. (*erectum*) foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. *Fl. ſuec.* 770; 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Scop. carn. n.* 1146. *Pollich. pal. n.* 872. *Kniph. cent. n.* 95. *Hoffm. germ.* 324. *Roth. germ. I.* 402. *II.* 468.

S. caule foliisque erectis. *Hall. helv. n.* 1303.

S. ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.

Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 642.

Aeſtiger Igelskopf. W.

Habitat in aquoſis Europae, Sibiriae *et* Americae *borealis*. ♃. (*v. v.*)

Maxima *individua vidi Waldſtenae, altitudine fere humana.*

Sparganium majus ſive ramoſum virginianum. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *videtur nova ſpecies.* W.

*2. SPARGANIUM *ſimplex*.

S. foliis baſi triquetris lateralibus planis, pedunculo communi ſimplici, ſtigmate lineari. *Smith brit.* 3. *p.* 962. *

Sparganium erectum. *β. Sp. pl.* 1378.

Sparganium. *Fl. lapp.* 345.

S. non ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.

S. alterum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 541. *Lob. ic.* 80.

S. latifolium. *Ger. emac.* 45.

Einfacher Igelskopf. W.

Habitat in aquoſis Europae *et* Americae *borealis*. ♃. (*v. v.*)

3. SPARGANIUM *natans.*

S. foliis decumbentibus planis, pedunculo communi simplici, stigmate ovato brevissimo, capitulo masculino subsolitario. *Smith. brit.* 3. *p.* 962. *

S. foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. *Pollich pal. n.* 873. *Hoffm. germ.* 324. *Roth germ. I.* 402. *II.* 470.

S. foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. suec.* 771; 832.

S. foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. helv. n.* 1304.

S. non ramosum minus. *Dill. gis.* 130. *spec.* 58.

S. minimum. *Raj. hist.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 643.

Schwimmender Igelskopf. W.

Habitat in Europae *borealis lacubus, paludibus.* ♃. (*v. v*)

Tenera *in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus; in lacubus extra arundines, imo extra Scirpos, ultra orgyam alta natant folia, quasi diversa.*

S. (*angustifolium*) foliis planis angustissimis caulem longissime superantibus debiliter fluitantibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 189. *major forte varietas.* W.

1636. ZEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1403.

MASCULI. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora mutica. *Cor.* Gluma mutica.

FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

1. ZEA *Mays.*

Z. foliis integerrimis. W.

Zea *Hort. cliff.* 437. *Hort. ups.* 281. *Roy. lugdb.* 73 *Mill. dict. Blackw. t.* 547. *a. b. Kniph. cent.* 3. *n.* 99

Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 644.
Gemeiner Mays. W.
Habitat in America. ☉. (*v. v.*)
Varietates hujus plurimae exsistunt.

*2. ZEA *Curagua.* †

Z. foliis serratis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 107.
Gesägter Mays. W.
Habitat in Chili. ☉.
Omnibus partibus minor. Molin l. c.

1637. TRIPSACUM.

Gen. pl. ed. nov. n. 1134.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2-flora, exteriore masculo, interiore neutro. *Cor.* Gluma membranacea.

FEMINEI. *Cal.* Gluma uniflora, involucro tecto monophyllo, sinubus perforato. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. TRIPSACUM *dactyloides.*

T. spicis ternis aggregatis superne masculis inferne femineis. W.
T. spicis androgynis. *Sp. pl.* 1378. *Mich. amer.* 1. *p.* 61.
Coix seminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Gron. virg.* 144.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 190. *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Moris. hist.* 3. *p.* 185. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Sesamum perenne indicum, spica frumentacea. *Zan. hist.* 181. *t.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 653.
Vieljähriges Löchergras. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃. (*v. v.*)

***2. TRIPSACUM** *monoſtachyon.* W.

T. ſpica ſolitaria ſuperne maſcula inferne feminea. W.
T. ſpica ſimplici androgyna. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *
Einähriges Löchergras. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* ♃. (*v. v.*)
Culmi *baſis infima annulata* W.

***3. TRIPSACUM** *cylindricum.*

T. ſpica ſolitaria hermaphrodita cylindrica, ſpiculis contiguis in articulos ſecedentibus. W.
T. foliis anguſto-longis, ſpica cylindrica hermaphrodita, in articulos cylindricos conformes ſolubili. *Mich. amer.* 1. *p.* 60.
Walzenförmiges Löchergras. W.
Habitat in ſabuloſis Floridae.

4. TRIPSACUM *hermaphroditum.*

T. ſpica ſolitaria hermaphrodita flexuoſa, ſpiculis remotiuſculis. W.
T. ſpica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. *t.* 9. *
Cenchrus ſpica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: inciſuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 655.
Dünnähriges Löchergras. W.
Habitat in Jamaica. ☉. (*v. v.*)

1638. COIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1405.

MASCULI. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

1. COIX *Lachryma.*

C. culmo ſuperne ſemitereti obtuſo, floribus nudis, fructibus ovatis W.
C. ſeminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281.

Fl. zeyl. 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 19. *Regn. bot.*

Lithofpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.

Lacryma Jobi. *Cluf. hift.* 2. *p.* 216. *Rumph. amb.* 5. *p.* 192 *t.* 75. *f.* 2.

Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 153. *t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 656.

Hiobs Thränengras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v.v.*)

*2. COIX *agreftis.*

C. culmo tereti, floribus nudis, fructibus fubrotundis. W.

C. (*agreftis*) culmo fimpliciffimo, foliis laevibus, feminibus fubrotundis. *Laureiro cochin.* 2. *p.* 674. *

Lithofpermum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.

Feld-Thränengras. W.

Habitat in humidiufculis Amboinae, Cochinchinae. ♃. Pedunculi *tres vel quatuor aggregati.* W.

*3. COIX *arundinacea.*

C. culmo fuperne femitereti acuto, floribus involucratis, fructibus ellipticis. W.

Coix arundinacea. *König.*

Rohrartiges Thränengras. W.

Habitat prope Tranfchaur *rariffime.* ♃. (*v.f.*)

Gramen *altiffimum arundinaceum*, Rami *paniculae femiteretes acuti.* Pedunculi *geminati involucris obovatis obtufis apice lineari-cufpidatis cincti.* Fructus *quadruplo minor albus nitidus ellipticus.* Folia *culmi margine aculeato-ferrata.* W.

*1639. ZEUGITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1763.

Cal. commun. Gluma bivalvis triflora, flore inter medio femineo, lateralibus masculis.
MASCULI. *Cal.* proprius o. *Cor.* Gluma 2-valvis
FEMINEI. *Cal.* proprius o. *Cor.* Gluma univalvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* oblongum.

1. ZEUGITES *americanus.*

Apluda (*Zeugites*) foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. *Sp pl.* 1487. *Amoen acad* 6. *p.* 412. * *Swartz obs.* 384. *
Z. arundinaceus ramosus minor rufescens, panicula sparsa terminali. *Brown jam.* 341. *t.* 4. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 784.
Americanisches Jochgras. W.
Habitat in montibus altissimis graminosis Jamaicae. ♃ (*v. s.*)

1640. OLYRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1406.

MASCULI. *Cal.* Gluma 1-flora, subaristata. *Cor.* nulla.
FEMINEI. *Cal.* Gluma 1-flora, patula ovata aristata. *Cor.* Gluma 2-valvis mutica. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

1. OLYRA *paniculata.*

O. culmo ramoso, panicula terminali. *Swartz obs.* 347. *
O. latifolia. *Sp. pl.* 1379. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *
Coix arundinacea erecta indivisa, foliis brevioribus latiusculis, spica racemosa terminali. *Brown jam.* 335.
Gramen paniceum majus, spica simplici laevi, granis petiolis insidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 659.
Rispenblüthige Blicken. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* ♃. (*v. s.*)

*2. OLYRA *pauciflora.*

O. floribus axillaribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 1. *p.* 125.* *Ejusd. prod.* 21.
Gramen floribus axillaribus, foliis ovatis. *Loefl. it.* 243. 100.
Wenigblumige Blicken. W.
Habitat in Jamaicae *lucis.* ⊙. (*v. f.*)

*3. OLYRA *orientalis.* †

O. culmo triquetro, ſpicis compoſitis, ſeminibus trigonis ſcabris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 674.*
Orientaliſche Blicken. W.
Habitat in Cochinchina.

*1641. KOBRESIA. W.

Carex Allioni.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* o.
FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama plerumque duplex, altera plana, altera germen involvens. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Nux* ſubtriquetra nuda.

*1. KOBRESIA *ſcirpina.* W.

K. ſpica ſolitaria ſimplici tereti. W.
Froelichia caricoides. *Wulfen in litt.*
Carex Bellardi. *Schk. caric. p.* 12. *n.* 6. *t. D. f.* 16.*
Carex (*Bellardi*) ſubſpiculata, ſpiculis bifloris in ſpicam linearem confertis, flore inferiore foemineo triſtigmatico, ſuperiore maſculo, ſquamis ſubcircinatis magnis fragiliſſimis, capſulis turbinatis tenuiſſimis, culmo tereti, foliis filiformibus. *Wahlenberg Act. holm.* 1803. *p.* 141.
Carex (*Bellardi*) ſpica unica androgyna ſtrigoſa, culmo tereti, foliis capillaceis. *Allion. ped. n.* 2293. *t.* 92. *f.* 2.* *Hoſt. ſynop.* 502.
Carex (*myoſuroides*) ſpica lineari hermaphrodita, ſeminibus denudatis, foliis culmoque ſetaceis. *Vill. delph.* 2. *p.* 194. *t.* 6.*
Binſenartige Kobreſie. W.

Habitat in ſummis alpibus Sabaudiae, Tyrolis, Carinthiae, Styriae et Delphinatus. ♃. (*v. ſ.*)

Squama *ſpicae continet piſtillum et ſquamam minorem ſub qua ſtamina.* W.

*2. KOBRESIA *caricina.* W.

K. ſpicis tribus quatuorve alternis ſuperne maſculis. W.

Carex hybrida. *Schk. caric. t. Rrr. f.* 161.

Carex lacuſtris. *Balbis in litt.*

Seggenartige Kobreſie. W.

Habitat in monte Geniſio. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ſesqui-vel bipollicaria anguſta rigida margine retrorſum ſcabra.* Scapus *digitalis vel ſpithamaeus teres ſtriatus glaber nudus.* Spicae *tres vel quatuor oblongae alternae in apice culmi* Bractea *ovata membranacea mucronata ſuffultae, ſuperne maſculae, inferne femineae.* Squamae *fuſcae margine diaphano albo cinctae, in maſculis floribus ovatae acutae, in femineis oblongae ſubmucronatae.* Germen *ſquama laxe involutum.* Stigmata *tria.* W.

*3. KOBRESIA *cyperina.* W.

K. ſpicis ſupradecompoſito-umbellatis involucratis, floribus hermaphroditis. W.

Carex (*hermaphrodita*) floribus hermaphroditis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 615. *collect.* 4. *p.* 174.

Cyperngrasartige Kobreſie. W.

Habitat in udis ad Caracas. ♃.

Habitus Cyperi vel Kyllingiae incompletae. Culmus *bipedalis triquetrus.* Involucrum *polyphyllum umbella longius.* W.

Hoc a Carice diſtinctiſſimum genus in memoriam Nobiliſſ. de Kobres Auguſtae Vindelicorum hiſtoriae naturalis promotoris maximi dixi. W.

1642. CAREX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1407.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* ventricoſa monopetala apice bidentata. *Stigm.* 2. ſ 3. *Nux* triquetra corolla perſiſtenti incluſa.

1. *Spicis dioicis.*

1. CAREX *dioica.*

C. ſpica ſimplici dioica, ſtigmatibus binis, fructibus erectiuſculis ovatis nervoſis ſuperne margine hiſpidis, foliis culmisque glabris. W.

C. ſpica ſimplici dioica, fructibus ovatis nervoſis adſcendentibus margine ſerrulatis. *Smith brit.* 3. *p.* 963. *

C. ſpica foeminea oblonga denſiflora, floribus diſtigmaticis, capſulis ovali-ovatis utrinque convexis nervoſis ſubcoriaceis, ſuperne ſerrulate marginatis, foliis filiformibus, radice ſtolonifera. *Wahlenb. Act. holm.* 1805. *p.* 138.

C. ſpica ſimplici dioica, capſularum marginibus ſerrulatis. *Gooden. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 139. *

C. ſpica ſimplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 746; 933. *Neck. gallob.* 378. *Flor. dan. t.* 369. *Hoffm. germ.* 324. *Roth germ. I.* 392. *II.* 423. *Schk. caric. p.* 7. *t. A. f.* 1.

Carex laevis. *Hoppe.*

C. ſpica unica ſubrotunda, ſeminibus inflatis. *Hall. helv. n.* 1351.

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda capſulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici craſſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 22. (*mas.*)

Gramen cyperoides minimum Ranunculi capitulo rotundo. *Raj. ſynop.* 425. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 36. (*foemina.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 660.
Getrennte Segge. W.
Habitat in pratis spongiosis Angliae, Germaniae, Italiae. ♃ (*v. s.*)

*2. CAREX *Davalliana.*

C. spica simplici dioica, stigmatibus binis, fructibus recurvatis oblongo-lanceolatis triquetris nervosis, superne margine scabris, foliis culmisque retrorsum hispidis. W.

C. (*Davalliana*) spica simplici dioica, fructibus lanceolato-triquetris nervosis patenti-deflexis, angulis apice scabris. *Smith. brit.* 3. *p.* 964. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 266. *

C. (*dioica β. Davalliana*) spica sublineari subdensiflora, capsulis attenuatis recurvis, culmo acutangulo serrulato, foliis brevissimis, radice caespitosa. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 138.

Carex scabra. *Hoppe.*

C. (*dioica*) spica simplici dioica capsularum marginibus serrulatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 36. * *Villars. delph.* 2. *p.* 193. *Host. gram.* 1. *p.* 32. *t.* 41.* *Schk. caric. p.* 6. *n.* 1. *t. A. Q. W. fig.* 2.

C. spica unica terete feminibus rostratis. *Hall. helv. n.* 1350.

Gramen cyperoides, spica simplici crassa. *Scheuch. agrost.* 497. *t.* 11. *f.* 9. 10. *exclusis synonymis.*

Davallische Segge. W.

Habitat in pratis spongiosis Germaniae, Austriae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae ♃. (*v. v.*)

Differt praeter characteres indicatos adhuc radice caespitosa nec repente. W.

*3. CAREX *sterilis.* W.

C. spicis dioicis subsenis alternis oblongis contiguis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compresso-triquetris acuminatis, apice recurvis bicuspidatis, margine ciliato-serratis. W.

Carex sterilis. *Schk. caric. t. Mmm. f.* 146.

Unfruchtbare Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Habitu similis C. curtae sed longe diversa. Gramen *dioicum.* Culmus *spithamaeus obtuse triquetrus stria-*

tus scabriusculus. Folia *ad basin culmi linearia angusta margine hispida.* Spicae *masculae* 3-5 *alternae approximatae oblongae sessiles in summa culmi parte.* Squamae *flavescentes oblongae submucronatae.* Spicae *femineae* 5-6 *alternae approximatae oblongae parum breviores sessiles in summa culmi parte.* Squamae *ovatae acutae capsulas subaequantes virides, seniores subflavescentes.* Capsulae *compresso-triquetrae recurvatae ovatae marginatae apice acuminatae bicuspidatae, superne margine ciliato-serratae.* W.

2. *Spica androgyna simplici uncinato-aristata.*

4. CAREX *uncinata.*

C. spica androgyna simplici superne incrassata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis teretiusculis breviter rostratis, arista filiformi uncinata squama oblonga duplo longiore. W.

C. spica longissima superne incrassata, floribus tristigmaticis, squamis adnatis oblongis subbrevibus, capsulis oblongis breviter rostratis teretiusculis, arista sublonga uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. spica simplici androgyna lineari superne mascula, aristis foeminearum uncinatis, masculis muticis. *Lin. suppl.* 413. *Forst. prod. n.* 338.

Hakenförmige Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

Spica *lineari angustata androgyna.* Flores *foeminei inferi duas tertias spicae constituentes.* Glumae *aristatae, arista supra medium recurvata, genu incrassato.* Flores *masculi superi.* Glumae *muticae.* Lin. suppl. l. c.

Hujus tribus Flores masculi *sunt mutici*; feminei *aristati, aristis uncinato-hamatis.* Arista *basi interiori squamae est inserta.* W.

*5. CAREX *hamata.*

C. spica androgyna simplici superne attenuata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris apice obtusiusculis margine ciliato-serratis, arista filiformi uncinata squama oblonga triplo fere longiore. W.

C. (*hamata*) spica sublongissima, floribus tristigmaticis, squamis ovalibus aequantibus obvolventibus, cap-

fulis oblongis obtufis convexo-fubconcaviufculis ciliatis, arifta longa uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. (*hamata*) fpica fimplici androgyna lineari, fuperne mafcula, foemineis ariftatis, ariftis apice uncinatis laevibus. *Swartz prod.* 18.

Carex uncinata. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 84. * *Schk. caric. p.* 13. *n.* 7. *t. G. fig.* 30. *

C. (*phleoides*) culmo triquetro, fpica fimplici cylindrica, fuperne mafcula, feminibus oblongis triquetris, ariftis uncinatis. *Cav. ic.* 5. *p.* 40. *t.* 464. *f.* 1. *

Krummgrannige Segge. W.

Habitat in Jamaica, Chili et *infula* Mauritii. ♃. (*v. f.*)

*6. CAREX *erinacea.*

C. fpica androgyna fimplici fuperne mafcula obtufa, ftigmatibus tribus, fructibus fubrotundo-ovatis triquetris, arifta filiformi uncinata fquama fubrotunda quintuplo longiore. W.

C. fpica lineari fubbrevi, floribus triftigmaticis, fquamis fubcircinatis majufculis, capfulis fubrotundo-ovatis triquetris, arifta longiffima uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. (*erinacea*) culmo triquetro, feminibus ovato-trigonis, ariftis uncinatis. *Cav. ic.* 5 *p.* 40. *t.* 464. *f.* 2. *

Igelartige Segge. W.

Habitat in Americae *meridionalis oris occidentalibus.* ♃.

3. *Spica androgyna fimplici mutica.*

7. CAREX *capitata,*

C. fpica androgyna fimplici fubglobofa fuperne mafcula, ftigmatibus binis, fructibus fubrotundo-ovatis acuminatis glaberrimis compreffis fquama fubrotundo-ovata longioribus patulis. W.

C. fpica fimplici androgyna ovata, fuperne mafcula, capfulis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1374. *Fl. dan. t.* 372. *mala.*

C. fpica fimplici androgyna fubrotunda, fuperne mafcula, capfulis imbricato-patulis glabris. *Schk. caric. p.* 8. *n.* 2 *t. Y. fig.* 80. *

C. fpica fubglobofa, floribus diftigmaticis, capfulis circinato-ovatis convexiufculo-planis laeviffimis tenuibus

obtuse marginatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 661.
Kopfförmige Segge. W.
Habitat in subalpinis Lapponiae, Norvegiae. ♃. (*v. s.*)

*8. CAREX *Willdenowii.*

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus alternis oblongis tereti-triquetris scabris acuminatis, squamis ovatis acuminatis, infima apice foliacea. W.
Carex Willdenowii. *Schk. caric. t. Mmm. f.* 145.
Willdenowische Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. v.*)

Folia *graminea spithamaea scabra erecta.* Culmus *digitalis et parum altior acute triquetrus retrorsum scabriusculus nudus.* Spica *terminalis solitaria pauciflora superne mascula.* Squamae *masculorum florum oblongae obtusiusculae; femineorum ovatae, infima ovata apice foliacea, foliolo in culmo fructifero sesquipollicari gramineo spica multoties longiore; reliquae squamae apice lineari-cuspidatae sensim breviores.* Capsulae *plerumque sex oblongae immaturae margine scabrae, maturae punctis scabris exasperatae, apice acuminatae, teretes obsolete triquetrae.* W.

9. CAREX *pauciflora.*

C. spica androgyna simplici subquadriflora, flore masculo terminali subsolitario, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis teretibus reflexis, squamis femineis caducis. W
C. (*pauciflora*) spica simplici androgyna, floribus femineis subternis remotiusculis patentibus, masculo subunico terminali. *Lightf. scot.* 2. *p.* 543. *t.* 6. *f.* 2.* *Schk. caric. p.* 10. *n.* 4. *t. A. f.* 4.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 143.* *Host. gram.* 1. *p.* 33. *t.* 42.*
C. (*pauciflora*) spica simplici pauciflora superne mascula, fructibus patentibus subulatis stigmatibus ternis. *Smith brit.* 3. *p.* 966.*
C. (*patula*) spica simplici androgyna oblonga, superne mascula, capsulis oblongis acuminatis patulis. *Hudf. angl.* 402.
C. (*Leucoglochin*) spica simplici androgyna oblonga, superne mascula, capsulis reflexis, feminibus trique-

tris. *Lin. suppl.* 413. *Hoff. germ.* 326. *Roth. germ. I.* 392. *II.* 425.

C. (*Leucoglochin*) spica triflora subsparsiflora, floribus foemineis tristigmaticis, masculoque unico, capsulis lanceolatis teretibus reflexis, folio intimo subconvoluto, vaginis caeteris aphyllis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

Carex pulicaris. *Fl. suec.* 747. 834.

Wenigblumige Segge. W.

Habitat in pascuis spongiosis alpinis et subalpinis Scoticis, Suecicis, Hercynicis, Baruthinis, Silesiacis, Moravicis, Styriacis. ♃. (*v. v.*)

*10. CAREX *microglochin.*

C. spica androgyna simplici subduodecimflora, floribus masculis subsenis terminalibus, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis semiteretibus reflexis apice aristato-subulatis, squamis foemineis caducis. W.

C. (*microglochin*) spica submultiflora densiflora, floribus tristigmaticis, capsulis lanceolato-conicis convexo-planiusculis reflexis, arista styliformi longiuscula, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

Kleinspitzige Segge. W.

Habitat in lateribus irriguis alpium Lapponicarum *septentrionalium.* ♃. (*v. s.*)

Valde affinis praecedenti. W.

*11. CAREX *obtusata.*

C. spica androgyna simplici pauciflora superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus subquaternis ellipticis nitidis striatis emarginatis squama lanceolata majoribus. W

C. (*obtusata*) spica subquadriflora, floribus tristigmaticis, capsulis obovato-subglobosis subcoriaceis patenti-divergentibus ore hyalino bilobo, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

C. (*obtusata*) spica simplici androgyna superne mascula, capsulis ovatis obtuse triquetris, foliis planis. *Liljeblad. Act. holm.* 1793. *p.* 69. *t.* 4. * *Ejusd. fl. suec.* 37. *Schk. caric. t. Qqq. fig.* 159.

Stumpfe Segge. W.

Habitat in Oelandiae *siccis arenosis apricis.* ♃. (*v. s.*)

Radix *repens fusca.* Culmus *uncialis vel biuncialis nudus triquetrus.* Folia *uncialia linearia acuminata*

angustissima plana. Spica *simplex terminalis androgyna subduodecimflora vel majori florum numero instructa,* Floribus *femineis* 4*s.*6, *fructiferis, rarius plus quam quatuor.* Capsula *elliptica breve acuminata, apice leviter emarginata, fusca nitida obsolete triquetra striata, latior et longior squamis lanceolatis.* W.

12. CAREX *polytrichoides.*

C. spica androgyna simplici superne attenuata mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-lanceolatis compresso-triquetris obtusis emarginatis, squamis oblongis obtusis mucronatis. W.

Carex polytrichoides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. Iii. fig.* 138.

C. (*leptalea*) spica pauciflora subsparsiflora, floribus distigmaticis, capsulis oblongo-ellipticis emarginatis, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

Wiederthonförmige Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Stigmata *tria nec duo adsunt.* W.

13. CAREX *pulicaris.*

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus duobus, fructibus oblongis teretiusculis glabris reflexis utrinque attenuatis squama oblonga persistenti longioribus. W.

C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl.* 1380. *Scop. carn. n.* 1114. *Neck. gallob. p.* 378. *Leers. herb. n.* 705. *t.* 14. *f.* 1. *Fl. dan.* 166. *Hoffm. germ.* 325. *Roth. germ. I.* 392. *II.* 424.

C. spica simplici androgyna superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis utrinque acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 142. *Schk. caric. p.* 9. *n.* 3. *t. A. f.* 3. *

C. spica simplici androgyna, superne mascula, fructibus divaricatis retroflexis utrinque acuminatis, stigmatibus binis. *Smith brit.* 3. *p.* 965. *

C. (*Psyllophora*) spica pauciflora subsparsiflora, floribus distigmaticis, capsulis oblongis acuminatis utrinque convexiusculis reflexis, foliis setaceis, vaginis infimis aphyllis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

C. (*Psyllophora*) spica simplici androgyna superne

mascula, capsulis reflexis, seminibus teretibus. *Lin. suppl.* 413.
C. spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *It. gotl.* 240. *Dalib. paris.* 287. *Gmel. sib.* 1. *p.* 144.
C. spica unica. *Fl. lapp.* 339.
C. minima, caulibus et foliis capillaceis; capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 662.
Floh-Segge. W.
Habitat in Europa *pratis pascuisque limosis.* ♃. (*v. s.*)

*14. CAREX *pyrenaica.* †

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus oblongis breviter rostratis horizontalibus. W.
C. (*pyrenaica*) spica multiflora valde densiflora, floribus foemineis numerosis tristigmatibus, capsulis anguste oblongis breviter rostratis divergentibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.
C. (*spicata*) spica simplici oblonga androgyna superne mascula, foliis planis. *Schk. caric. p.* 11. *n.* 5. *t. D. fig.* 15?
Pyrenäische Segge. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃.

*15. CAREX *petraea.*

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris squama subrotundo-oblonga obtusissima brevioribus, foliis culmum superantibus. W.
C. (*petraea*) spica floribus tribus sparsis tristigmaticis, masculisque numerosis instructa, squamis subcircinatis magnis fragilissimis, capsulis turbinatis tenuissimis erectis, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139. *Schk. caric. t. Kkk. fig.* 139.
Stein-Segge. W.
Habitat in rupibus alpium Lapponiae *septentrionalis.* ♃. (*v. s.*)

Folia *graminea valde attenuata angusta rigidiuscula*

ultra medium canaliculata margine retrorſum ſcabra, radicalia culmo longiora, culmea culmum aequantia, quandoque ſuperantia. Culmus *digitalis baſi tantum folioſus.* Spica *androgyna quadrilinearis ſuperne maſcula.* Flores *foemineos 3-5 numeravi.* Squamae *maſculae oblongae obtuſae, foemineae ſubrotundo-oblongae apice rotundatae obtuſiſſimae, capſulis longiores, bruneae margine albo diaphano cinctae.* W.

*16. CAREX *rupeſtris.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis breviſſime roſtratis compreſſo-triquetris ſquamam oblongam acutiuſculam ſubaequantibus, foliis culmo duplo brevioribus. W.

C. ſpica ſimplici androgyna oblonga ſuperne maſcula glumis foemineis ariſtatis. *Allion. ped. n.* 2292. *t.* 92. *f.* 1.*

Felſen-Segge. W.

Habitat in ſummis alpium jugis Sabaudiae *locis ſiccis rupeſtribus.* ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *uncialis raro triuncialis baſi folioſus.* Folia *graminea plana longitudine dimidii culmi rigidiuſcula margine retrorſum ſcabra.* Flores *foeminei* 3. *ſ.* 5. *ad baſin ſpicae.* Squamae *foemineae oblongae fuſcae acutiuſculae inferiores mucronatae. Similis praecedenti tamen notis indicatis abunde diverſa.* W.

17. CAREX *ſquarroſa.* †

C. ſpica ſimplici androgyna cylindrica: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus. *Sp. pl.* 1380.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 664.

Sparrige Segge. W.

Habitat in Canada. ♃. *Kalm.*

Spica *oblonga, cylindrica, craſſa, conſtans* Capſulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipſius capſulae prominentibus; inferne Spica paleis exaridis maſculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

4. *Spicis androgynis apice culmi aggregato-capitatis.*

18. CAREX *cyperoides.*

C. ſpicis androgynis inferne maſculis aggregatis globoſo-

capitatis involucratis, ſtigmatibus binis, fructibus lanceolatis bicuſpidatis. W.

C. ſpica compoſita capitata, ſpiculis denſiſſimis, involucro longo. *Schk. caric. p.* 38. *n.* 28. *t. A. f.* 5. *

C. ſpiculis baſi maſculis in capitulum congeſtis, ſquamis lineari-ſetaceis, capſulis bicuſpidatis, bracteolis conſitis foliatis longis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. umbella ſubcapitata, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro tetraphyllo elongato. *Syſt. Veg.* 703. *Hoſt. gram. I. p.* 34. *t.* 44. * *Hoffm. germ.* 325. *Roth. germ. I.* 393 *II.* 425.

C. (*bohemica*) ſpica globoſa conglomerata androgyna, capſulis ſubulatis, involucro triphyllo. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 3.

C. bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Scirpus ſpica multipartita, feminibus caudatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 664.

Cyperngrasartige Segge. W.

Habitat in arenoſis humidis Bohemiae, Sileſiae, Moraviae, Auſtriae, Ducatus Baruthini, Sibiriae. ♃. (*v. ſ.*)

19. CAREX *baldenſis.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis ſubſenis aggregato-capitatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ſquama obtuſa brevioribus, involucro diphyllo. W.

C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo. *Sp. pl.* 1380. *Amoen. acad.* 4. *p.* 331. * *Schk. caric. t. Y. f.* 81.

C. ſpiculis apice maſculis ternis conſitis, floribus triſtigmaticis, capſulis oblongo-ellipticis obtuſis cum apiculo, bracteolis duabus foliatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

C. alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris et pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 667.

Baldiſche Segge. W.

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* ♃. (*v. ſ.*)

Involucri *altera valvula ſpicis longior; altera brevior.* Spicae 3 ſ. 4 *in capitulum congeſtae, albae oblongae paleis lanceolatis floſculos maſculos diſtinguentibus, ad quarum baſin floſculi feminei globoſi:* Stylo *longo tripartito.*

*20. CAREX *foetida.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum ovatum aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis teretiuſculis acuminatis bifidis, ſquamis ovatis acutis ſubmucronatis W.

C. ſpica conglomerata compoſita, ſpiculis inferioribus bracteas ovatas ariſtatas ſubaequantibus, foliis planis. *Schk. caric. p.* 24. *n.* 16. *t. Hh. fig.* 96.

C. ſpiculis apice maſculis in globum elliptico-ovalem denſe aggregatis numeroſis, capſulis ovalibus convexiuſculo-planis attenuatis ore bifido, culmo acutangulo, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

Carex foetida. *Allion. ped. n.* 2297.

C. foetidus, ſpica fuſca conglomerata. *Hall. helv. n.* 1355. * *Villars delph.* 2. *p.* 195. *

Gramen alpinum parvum latifolium, ſpica ſubrotunda ferruginea. *Scheuchz. it.* 458. *f.* 18.

Gramen alpinum enode ſpica parva ſubrotunda ferruginea. *Scheuchz. agroſt.* 495. *prod. t.* 4. *f.* 3.

Stinkende Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. ♃. (*v. ſ.*)

*21. CAREX *incurva.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum ſubrotundo-ovatum aggregatis ſtigmatibus binis, fructibus ovatis ſemigloboſis roſtratis ore ſubintegerrimis, ſquamis ovatis acutis ſubmucronatis, culmo incurvo. W.

C. ſpiculis congeſtis capitatis inferne foemineis, bracteis ſcarioſis, culmo teretiuſculo glabro, foliis canaliculatis. *Smith brit.* 3. *p.* 971. *

C. ſpica conglomerata compoſita, ſpicula inferiori bractea ariſtata, foliis carinatis ſubconvolutis, culmo ſaepe incurvo, capſulis non ſtriatis. *Schk. caric. p.* 27. *n.* 19. *t. Hh. fig.* 95. *

C. ſpica conica, ſpiculis congeſtis androgynis ſeſſilibus

composita, involucro nullo, culmo incurvo. *Lightf. scot* 2. *p.* 544. *t.* 24.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 152.

Carex juncifolia. *Allion ped. n.* 2296. *t.* 92. *f.* 4.

C. spica unica subrotunda, glumis ovatis brevissime aristatis. *Hall. hist.* 1354. *Fl. dan. t.* 432.

C. (*incurva*) spiculis apice masculis in globum ovato-globosum dense aggregatis paucis subdivergentibus, capsulis circinato-ovatis semiglobosis rostellatis ore subintegerrimo, culmo subacutangulo subincurvo, foliis subconvolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Binsen lättrige Segge. W.

Habitat in maritimis occidentalibus Scandinaviae, *alpibus* Scotiae, Helvetiae, Sabaudiae *et in monte* Cenisio. ♃. (*v. f.*)

C. juncifolia Allioni et C. incurva e littoribus Norvegiae non differunt. W.

*22. CAREX *stenophylla.*

C. spicis androgynis superne masculis in capitulum oblongum aggregatis, inferioribus bractea ovata mucronata suffultis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis nervosis bidentatis. W.

C. (*stenophylla*) spiculis apice masculis in globum ovatum aggregatis, capsulis ventricoso-subrotundis convexo-planiusculis nervosis, marginibus serrulatis, ore bidentato, culmo acutangulo, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

C. (*glomerata*) spica composita androgyna glomerata, spiculis congestis, floribus inferioribus femineis, superioribus masculis. *Host. gram.* 1. *p.* 32. *t.* 44.*

C. (*juncifolia*) spica composita, spiculis approximatis, inferioribus bracteis ovatis subaequantibus, foliis convolutis carinatis subjunciformibus, capsulis striatis. *Schk. caric. p.* 26. *n.* 18. *t. G. Ii. fig.* 32.* *Host. syn.* 504.

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in graminosis Tyrolis, Austriae, *inque arenosis* Hungariae ♃. (*v. f.*)

*23. CAREX *curvula.*

C. spicis androgynis superne masculis in capitulum oblongum aggregatis, stigmatibus tribus, capsulis ovatis

compreſſis acuminatis, ſquamis ovatis-mucronatis, foliis arcuatis ſecundis. W.

C. ſpica ſubcompoſita, bracteis ovatis ſ. ſubcordatis ariſtatis, culmo tereti, foliisque duris curvulis. *Schk. caric. p.* 35. *n.* 25. *t. D. Hh. fig.* 17.*

C. ſpiculis apice maſculis in clavulam oblongam aggregatis, floribus triſtigmaticis, capſulis teretiuſculo-depreſſis attenuatis, culmo tereti ſubincurvo foliis convolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Carex curvula. *Allion pedem. n.* 2295. *t.* 92. *f.* 3. *Vill. delph.* 2. *p.* 197. *

C. culmo foliisque duris curvulis ſpica unica, glumis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1353.

Gramen cyperoides juncifolium, ſpica ſimplici in ſummitate culmi atrofuſca. *Scheuch. agroſt.* 492. *t.* 11. *f.* 7.

Krummblättrige Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. ♃. (*v. ſ.*)

*24. CAREX *ſimpliciuſcula*.

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in formam linearem aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis breviter roſtratis. W.

C. ſpiculis apice maſculis, in clavulam linearem confertis, capſulis oblongis depreſſis breviter roſtratis ore integerrimo, foliis anguſtiſſimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Einfache Segge. W.

Habitat in Weſtmorlandia Angliae. ♃.

25. CAREX *Chordorrhiza*.

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in formam ovatam aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis, foliis culmeis adpreſſis, culmo baſi ſubramoſo. W.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis approximatis ſuperne maſculis, capſulis compreſſis, radice repente filiformi. *Lin. ſuppl.* 414.

C. ſpica compoſita, ſpiculis approximatis inferioribus bracteis ovatis acutis ſubaequantibus, culmo ſubramoſo. *Schk. caric. p.* 25. *n.* 17. *t. G. Ii. fig.* 31. *

C. ſpiculis apice maſculis ſubaggregatis, capſulis ſemigloboſis ligneis baſi elongata, folio intimo perbrevi, vaginis ceteris aphyllis, radice filiformi procumbente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

Fadenwurzliche Segge. W.

Habitat in Sueciae *ſeptentrionalioris paludibus.* ♃. (*v. ſ.*)

Radix *procumbens ſaepe extra terram culmos exſerit, hinc culmus baſi ramoſus apparet.* W.

*26. CAREX *cephalophora.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in formam ellipticam aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſis bifidis marginatis ſuperne ciliato-ſerratis. W.

Carex cephalophora. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 133.

Kopftragende Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *erectus ſpithamaeus triquetrus.* Folia *tria ad baſin culmi linearia graminea culmo altiora.* Spica *elliptica quadrilinearis ſpicis ſubſenis ſeſſilibus breviſſimis et arcte aggregatis compoſita.* Bractea *filiformis ad baſin ſpicarum inferiorum.* Capſulae *ovatae compreſſae ut ſquamae virides, marginatae, margine ciliato-ſerratae, apice bidentatae.* W.

5. *Spicis androgynis ſubternis ſeſſilibus terminalibus.*

*27. CAREX *Villarſii.* †

C. ſpicis androgynis tribus terminalibus lanceolatis ſeſſilibus, involucro diphyllo. W.

Carex Villarſii. *Schk. caric. t. Ddd. f.* 122.

Carex baldenſis. *Vill. delph.* 2. *p.* 196. *t.* 6.*

Villarſiſche Segge. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. ♃.

Species *dubia cujus florum maſculorum ſitus et ſtigmatum numerus adhuc ignoti.* Culmus *apice bipartitus in quolibet apice triſpicatus.* W.

*28. CAREX *diſtachya.* W.

C. ſpicis androgynis geminatis ſuperne maſculis altera ſeſſili altera breviſſime pedunculata bractea oblonga

mucronata suffulta, stigmatibus tribus, fructibus compressis obovatis brevissime rostratis. W.

C. (*bina*) spicis binis ovatis, bracteis lanceolatis aristatis, squamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p.* 36. *n.* 26. *t. G. fig.* 33.

Zweyährige Segge. W.

Habitat in alpibus Salisburgensibus? ♃. (*v. s.*)

6. *Spicis androgynis pedunculatis.*

29. CAREX *atrata.*

C. spicis androgynis tribus quinisve pedunculatis confertis inferne masculis, fructiferis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis breviter rostratis bidentatis, squamis ovatis acutis. W.

C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 761, 849. *Gmel. sib.* 1. *p.* 149. *Scop. carn. n.* 1155. *Fl. dan. t.* 158. *Host gram.* 1. *p.* 65. *t.* 88. * *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 447.

C. spicis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis acutiusculis apice bidentatis. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 44. *t. X. fig.* 77. *

C. vaginis subnullis, spicis omnibus androgynis terminalibus pedunculatis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis acutiusculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 189. *

C. diandra, vaginis subnullis, spicis ovatis pedunculatis pendulis, terminali inferne mascula, fructibus compressis. *Smith. brit.* 3. *p.* 987. *

C. spicis pedunculatis cylindricis pseudo-androgynis subcernuis, bracteis subamplectentibus foliolaceis subdistantibus, capsulis subrotundo-ovalibus depressis acutangulis apiculatis, ore bilabiato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

C. spicis ovatis petiolatis congestis, senescendo nutantibus. *Hall. helv. n.* 1369.

C. spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllaceis, spicis atris et tumentibus. *Scheuch. agrost.* 481. *t.* 11. *f.* 1. 2. *

Gramen cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. clyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Schwärzliche Segge. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Scotiae, Galliae, Italiae, Garnioliae, Helvetiae, Auſtriae, Sileſiae, Sibiriae. ♃. (*v. v.*)
Variat Staminibus *tribus et binis*, Stigmatibus *binis et tribus*, Floribus*que hermaphroditis*. W.

*30. CAREX *magellanica*.

C. ſpicis androgynis tribus quaternisve pedunculatis confertis, inferne maſculis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſquamis ovatis acuminatis mucronatis. W.
Carex magellanica. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 43. *t. N. fig.* 51. *
C. ſpicis androgynis oblongis longe pedunculatis, capſulis compreſſis lenticularibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 371. *
C. (*atrata β. magellanica*) ſpicis cernuis oblongis, ſquamis rufis, culmo laxo ſerrulato, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.
Magellaniſche Segge.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃. (*v. ſ.*)

*31. CAREX *bicolor*.

C. ſpicis androgynis ternis pedunculatis terminalibus inferne maſculis erectis, ſtigmatibus binis, fructibus obovatis obtuſis, ſquamis ovatis obtuſis. W.
Carex bicolor. *Schk. caric. t. Aaaa. f.* 181.
C. (*androgyna*) ſpicis tribus pedunculatis androgynis inferne maſculis. *Balbis elench. fl. taur.* 97. * *Ejusd. Miſc. bot. p.* 42. *
C. (*bicolor*) culmo tereti nudo, ſpicis androgynis ſeſſilibus ternis terminalibus, capſulis glumas ſuperantibus. *Allion ped. n.* 2311. *
Zweyfarbige Segge. W.
Habitat in monte Cenifio. ♃. (*v. ſ.*)

*32. CAREX *pedunculata*.

C. ſpicis androgynis ſubquaternis pedunculatis remotiſſimis ſuperne maſculis erectis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris obtuſis, ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.

Carex pedunculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg. fig.* 131.
Gestielte Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)
Habitu *accedit ad C. alpestrem.* Spicae *pedunculatae alternae remotae, infimae ad basin culmi longissimo pedunculo suffultae.* W.

*33. CAREX *Linckii.*

C. spicis androgynis binis alternis brevissime pedunculatis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-acuminatis compresso-triquetris squamam ovatam aequantibus. W.
Carex Linckii. *Schk. caric. t. Bbb. fig.* 118.
Linckische Segge. W.
Habitat in Lusitania. ♃.
Spicae *androgynae binae alternae subexserto-pedunculatae* Bracteis *binis foliaceis vaginatis suffultae, quarum inferior culmo altior.* Flores *foeminei 5 in spica superiore et 3 in inferiore.* Fructus *rectangulo-patentes.* W.

γ. *Spicis androgynis sessilibus alternis.*

34. CAREX *arenaria.*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis confertis, superioribus masculis, inferioribus femineis, intermediis apice masculis, stigmatibus binis, capsulis ovatis marginatis bifidis ciliato-serratis, culmo incurvo. W.
C. spica foliosa oblonga acutiuscula, spiculis pluribus terminalibus masculis, inferioribus femineis, capsulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 14. *n.* 8. *t. B. Dd. fig.* 6.*
C. spiculis congestis spicatis submonoicis, bracteis scariosis, inferioribus foliaceis, culmo triquetro, foliis planis. *Smith. brit.* 3. *p.* 972.*
C. spica foliosa oblonga acutiuscula, spiculis plurimis, terminalibus masculis, inferioribus foemineis, culmo incurvo. *Good Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 153.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Host. gram. I. p.* 38. *t.* 49 *
C. spiculis inferioribus femineis, supremis masculis,

capſulis membranaceo-marginatis, bracteolis inferioribus ſubfoliaceis, radice repente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381. *It. oel.* 139. *Fl. ſuec.* 749; 835.* *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 425.

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperioides e monte ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperioides minus repens, ſpica diviſa. *Loeſ. pruſſ.* 116. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 668.

Sand-Segge. W.

Habitat in Europae *arena, praeſertim mobili.* ♃. (*v. v.*)

*35. CAREX *intermedia.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis confertis inferioribus remotiuſculis, ſuperioribus et inferioribus femineis, intermediis maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis ciliato-ſerratis, culmo erecto. W.

C. (*intermedia*) ſpica oblonga obtuſa, ſpiculis plurimis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo erecto. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 154.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Schk. caric. p.* 16. *n.* 9. *t. B. fig.* 7.* *Hoſt. gram.* 1. *p.* 38. *t.* 50.*

C. (*intermedia*) ſpiculis congeſtis ſpicatis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo triquetro erecto. *Smith brit.* 3. *p.* 973.*

C. (*intermedia*) ſpiculis inferioribus terminalique foemineis, intermediis maſculis, capſulis acute marginatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. (*diſticha*) ſpica compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ovatis imbricatis androgynis folio longiori inſtructis, culmo triquetro. *Schreb. ſpicil.* 63. *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 426.

C. (*ſpicata*) ſpica compoſita, ſpiculis ex ſubrotundo-ovatis numeroſis confertis, in ſummo ſcapo cohaerentibus ſeſſilibus androgynis nudis. *Pollich. pal.* 875.

Carex arenaira. *Leers herb. n.* 706. *t.* 14. *f.* 2. *

C. ſpicis ſtipula brevioribus imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. helv. n.* 1363.
Gramini cyperoidi e monte Ballon ſimile, ſpica totali e pluribus ſpicis compoſita. *Ray. ſynop.* 423. *Pluk. phytog. t.* 34. *f.* 7.
Mittlere Segge. W.
Habitat in paludoſis Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

*36. CAREX *repens.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis oblongis, ſuperioribus confertis maſculis, inferioribus remotiuſculis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis bifidis compreſſis margine ciliato-ſerratis. W.
C. (*repens*) ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis oblongis ſeſſilibus, infimis femineis, ſupremis maſculis, culmo triquetro. *Bellard. app. ad fl. pedem.* 42. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 135.
C. (*arenaria β. repens*) ſpiculis tantum ſubapproximatis, bracteolis ſquamaceis, culmo teretiuſculo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.
Kriechende Segge. W.
Habitat ad torrentes agri Pedemontani. ♃. (*v. ſ.*)
Affinis C. arenariae differt vero: Spiculis *oblongis, inferioribus apice maſculis magisque remotis*, Bractea *in ſpica inferiore lanceolata membranacea nec foliacea*, Capſulis *acuminatis nec marginatis*, *denique* Squamis *oblongis acuminatis nec ovatis acutis*. W.

*37. CAREX *Schreberi* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ovatis alternis confertis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis. W.
C. (*Schreberi*) ſpica nudiuſcula obtuſa, ſpiculis pluribus ovatis baſi maſculis, apice femineis, culmo erecto. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 38. *Hoſt. gram. I. p.* 36. *t.* 46. *
C. (*Schreberi*) ſpica compoſita nudiuſcula, ſpiculis contiguis ovatis, capſulis margine membranaceo carentibus, ſquamis lanceolatis aequalibus. *Schk. caric. p.* 40. *n.* 30. *t. B. fig* 9. *
C. (*Schreberi*) ſpiculis baſi maſculis ſubconfertis quinis, ſquamis aequantibus, capſulis ovali-ovatis acutiuſcu-

lis convexo-planis subacutangulis marginibus obtusiusculis ore emarginato, foliis angustissimis, radice repente. *Wahlenb Act. holm.* 1803. *p* 145.

C. (*praecox*) spica composita disticha nudiuscula, spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. spicil.* 63. *Hoffm. germ.* 26. *Roth germ.* 1. 394. *II.* 428.

Schrebersche Segge. W.

Habitat in graminosis siccis Germaniae, Austriae. ♃. (*v. v.*)

*38. CAREX *ammophila.* W.

C. spica androgyna composita, spiculis oblongis alternis confertis, inferioribus superne masculis, superioribus superne et inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis bidentatis, squamis lanceolatis mucronatis. W.

Sandschollen-Segge. W.

Habitat in siccis arenosis Hispaniae *prope* Aranguez. ♃. (*v. s.*)

Culmus *pedalis compresso-triquetrus glaber striatus, basi foliis tribus gramineis rigidiusculis planis striatis instructus, superne nudus.* Spica *androgyna in apice culmi spiculis* 4/6 *confertis oblongis fuscis composita, infima bractea oblongo-lanceolata mucronata suffulta. Similis C. Schreberi et primo intuitu vix diversa videtur, sed differt:* situ *florum masculorum et squamarum* forma. W.

*39. CAREX *schoenoides.*

C. spica androgyna composita, spiculis oblongis alternis confertis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo ovatis marginatis bidentatis, squamis oblongis acutis submucronatis. W.

C. (*schoenoides*) spica composita subdisticha androgyna acuta, spiculis oblongis sessilibus, flosculis superioribus masculis inferioribus femineis. *Host. gram.* 1. *p.* 35. *t.* 45.* *Schk. gram. t. Qqq. fig.* 157.

Knopfgrasartige Segge. W.

Habitat in graminosis Austriae, Hungariae, Istriae. ♃. (*v. s.*)

*40. CAREX *rivularis.* W.

C. spica audrogyna composita, spiculis quinis superne

masculis ovatis alternis subconfertis, stigmatibus binis, fructibus ovatis superne marginatis ciliato-serratis, squamis oblongis mucronatis. W.

C. spicis ovatis sessilibus remotis, bracteis ovatis lanceolatis aristatis, capsulis ovatis. *Schk. caric. p.* 30. *n.* 21. *t. Cc. fig.* 87.

C. spicis apice masculis quinis subapproximatis oblongis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis subrotundo-ventricosis subrostellatis convexo-subconcaviusculis superne membranaceo-marginatis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Bach-Segge. W.

Habitat ad rivos Pesthini Hungariae. ♃. (*v. s.*)

*41. CAREX *capensis.*

C. spica androgyna composita, spiculis superne masculis approximatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis ad spicularum basin, culmo tereti. W.

C. spica composita, spiculis androgynis, inferioribus bractea longiori instructis, culmo compresso. *Thunb. prod.* 14.

C. spiculis apice masculis subcompositis approximatis, floribus tristigmaticis, capsulis oblongis acutis utrinque convexiusculis obtusangulis subexcurvis, bracteolis subfoliatis, culmo tereti. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Capische Segge. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*42. CAREX *norvegica.* W.

C. spica androgyna composita, spiculis quaternis alternis oblongis inferne masculis subapproximatis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acutiusculis compressis, bractea oblonga setaceo-cuspidata ad spiculam inferiorem. W.

C. spiculis subquaternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis aristatis, squamis capsulisque ovatis obtusis. *Schk. caric. p* 50. *n.* 40. *t. S. fig.* 66.

C. spiculis basi masculis subapproximatis quatuor ovali-ellipticis turgidis, squamis subcircinatis majusculis, capsulis suborbiculatis apiculatis obtusangulis crassis, bracteolis cuspidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Norvegiſche Segge. W.
Habitat in littoribus limoſis maris Nordlandiae Norvegicae. ♃. (*v. ſ.*)

43. CAREX *Helenoſtes*.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis quaternis alternis ſubulato-ellipticis approximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus compreſſo-triquetris ovatis acutis.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis approximatis ſuperne femineis, capſulis imbricatis lateribus integerrimis. *Lin. ſuppl.* 414. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 42. *t. Ii. fig.* 97.*

C. ſpiculis baſi maſculis confertis quaternis ſubgloboſis, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ovatis acutis convexo-ſubconvexiuſculis ſubobtuſangulis patentibus, culmo ſtricto. *Wahlenb. Act. holm* 1803. *p.* 146.

Schwediſche Segge. W.
Habitat in paludibus Sueciae. ♃. (*v. ſ.*)

*44. CAREX *tenuiflora*.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis tribus ſubrotundo-ellipticis approximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis obtuſis compreſſis, bractea ovata cuſpidata ad baſin ſpiculae inferioris. W.

C. ſpiculis baſi maſculis confertis ternis ſubmultifloris, ſquamis ſubaequantibus, capſulis late oblongo-ovatis acutiuſculis convexo-planiuſculis ſubacutangulis patentibus, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Dünnblumige Segge. W.
Habitat in graminoſis humidis Lapponiae. ♃. (*v. ſ.*)

*45. CAREX *lobata*.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis tribus alternis oblongis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis acuminatis nervoſis. W.

C. ſpica compoſita, ſpicis ternis, capſulis ventricoſis mucronatis. *Schk. caric. p.* 28. *n.* 20. *t. D. Ii. fig.* 18.*

C. ſpicis apice maſculis ſubternis confertis elliptico-ovalibus, capſulis oblongis convexo-convexiuſculis ſuba-

cutangulis breviter roſtratis ore unilabiato, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.
Carex tripartita. *Allion. ped. n.* 2298. *t.* 92. *f.* 5.
C. ſpica terminali tripartita. *Hall. helv. n.* 1356.
Cyperoides alpinum tenuifolium ſpica brevi ferruginea. *Scheuch. agroſt.* 493. *t.* 11. *f.* 8.
Lappenährige Segge. W.
Habitat in alpibus Helveticis *et* Pedemontanis. ♃. (*v. ſ.*)

46. CAREX *leporina.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis tribus ſubrotundo-ellipticis inferne maſculis alternis congeſtis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis acuminatis ore integris. W.
C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan. t.* 294. *Schk. caric. t. Fff. fig.* 129.
C. ſpicis ternis ſeſſilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
C. (*Lachenalii*) ſpicis ternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis ariſtatis, capſulis ovatis roſtratis. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 41. *t. Y. fig.* 79. *
C. (*lagopina*) ſpiculis baſi maſculis confertis ternis, ſquamis ſubparvis, capſulis ſubcircinatis acutis ſubroſtellatis convexo-ſubconcaviuſculis marginibus obtuſis integerrimis, ore bilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1802. *p.* 145.
Carex approximata. *Hoppe.*
Haſen-Segge. W.
Habitat in alpibus Lapponiae *ſeptentrionalis*, Helvetiae, Carinthiae, Salisburgi. ♃. (*v. ſ.*)

*47. CAREX *ovalis.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis ſubrotundo-ellipticis alternis ſubapproximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bidentatis ciliato-ſerratis. W.
C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis alternis, ſquamis lanceolatis capſulam aequantibus, capſulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 39. *n.* 29. *t. B. fig.* 8. *
C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis al-

C. spiculis apice masculis subaggregatis, capsulis semiglobosis ligneis basi elongata, folio intimo perbrevi, vaginis ceteris aphyllis, radice filiformi procumbente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

Fadenwurzliche Segge. W.

Habitat in Sueciae *septentrionalioris paludibus.* ♃. (*v. s.*)

Radix *procumbens saepe extra terram culmos exserit, hinc culmus basi ramosus apparet.* W.

*26. CAREX *cephalophora.*

C. spicis androgynis superne masculis in formam ellipticam aggregatis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis bifidis marginatis superne ciliato-serratis. W.

Carex cephalophora. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 133.

Kopftragende Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Culmus *erectus spithamaeus triquetrus.* Folio *tria ad basin culmi linearia graminea culmo altiora.* Spica *elliptica quadrilinearis spicis subsenis sessilibus brevissimis et arcte aggregatis composita.* Bractea *filiformis ad basin spicarum inferiorum.* Capsulae *ovatae compressae ut squamae virides, marginatae, margine ciliato-serratae, apice bidentatae.* W.

5. *Spicis androgynis subternis sessilibus terminalibus.*

*27. CAREX *Villarsii.* †

C. spicis androgynis tribus terminalibus lanceolatis sessilibus, involucro diphyllo. W.

Carex Villarsii. *Schk. caric. t. Ddd. f.* 122.

Carex baldensis. *Vill. delph.* 2. *p.* 196. *t.* 6.*

Villarsische Segge. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. ♃.

Species *dubia cujus florum masculorum situs et stigmatum numerus adhuc ignoti.* Culmus *apice bipartitus in quolibet apice trispicatus.* W.

*28. CAREX *distachya.* W.

C. spicis androgynis geminatis superne masculis altera sessili altera brevissime pedunculata bractea oblonga

mucronata suffulta, stigmatibus tribus, fructibus compressis obovatis brevissime rostratis. W.

C. (*bina*) spicis binis ovatis, bracteis lanceolatis aristatis, squamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p.* 36. *n.* 26. *t. G. fig.* 33.

Zweyährige Segge. W.

Habitat in alpibus Salisburgensibus? ♃. (*v. s.*)

6. *Spicis androgynis pedunculatis.*

19. CAREX *atrata*.

C. spicis androgynis tribus quinisve pedunculatis confertis inferne masculis, fructiferis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis breviter rostratis bidentatis, squamis ovatis acutis. W.

C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 761, 849. *Gmel. sib.* 1. *p.* 149. *Scop. carn. n.* 1155. *Fl. dan. t.* 158. *Host gram.* 1. *p.* 65. *t.* 88.* *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 447.

C. spicis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis acutiusculis apice bidentatis. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 44. *t. X. fig.* 77.*

C. vaginis subnullis, spicis omnibus androgynis terminalibus pedunculatis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis acutiusculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 189.*

C. diandra, vaginis subnullis, spicis ovatis pedunculatis pendulis, terminali inferne mascula, fructibus compressis. *Smith. brit.* 3. *p.* 987.*

C. spicis pedunculatis cylindricis pseudo-androgynis subcernuis, bracteis subamplectentibus foliolaceis subdistantibus, capsulis subrotundo-ovalibus depressis acutangulis apiculatis, ore bilabiato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

C. spicis ovatis petiolatis congestis, senescendo nutantibus. *Hall. helv. n.* 1369.

C. spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllaceis, spicis atris et tumentibus. *Scheuch. agrost.* 481. *t.* 11. *f.* 1. 2.*

Gramen cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Schwärzliche Segge. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Scotiae, Galliae, Italiae, Garnioliae, Helvetiae, Auſtriae, Sileſiae, Sibiriae. ♃. (*v. v.*)
Variat Staminibus *tribus et binis*, Stigmatibus *binis et tribus*, Floribus*que hermaphroditis*. W.

*30. CAREX *magellanica*.

C. ſpicis androgynis tribus quaternisve pedunculatis confertis, inferne maſculis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſquamis ovatis acuminatis mucronatis. W.
Carex magellanica. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 43. *t. N. fig.* 51. *
C. ſpicis androgynis oblongis longe pedunculatis, capſulis compreſſis lenticularibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 371. *
C. (*atrata β. magellanica*) ſpicis cernuis oblongis, ſquamis rufis, culmo laxo ſerrulato, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.
Magellaniſche Segge.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♃. (*v. ſ.*)

*31. CAREX *bicolor*.

C. ſpicis androgynis ternis pedunculatis terminalibus inferne maſculis erectis, ſtigmatibus binis, fructibus obovatis obtuſis, ſquamis ovatis obtuſis. W.
Carex bicolor. *Schk. caric. t. Aaaa. f.* 181.
C. (*androgyna*) ſpicis tribus pedunculatis androgynis inferne maſculis. *Balbis elench. fl. taur.* 97. * *Ejusd. Miſc. bot. p.* 42. *
C. (*bicolor*) culmo tereti nudo, ſpicis androgynis ſeſſilibus ternis terminalibus, capſulis glumas ſuperantibus. *Allion ped. n.* 2311. *
Zweyfarbige Segge. W.
Habitat in monte Ceniſio. ♃. (*v. ſ.*)

*32. CAREX *pedunculata*.

C. ſpicis androgynis ſubquaternis pedunculatis remotiſſimis ſuperne maſculis erectis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris obtuſis, ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.

Carex pedunculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg. fig.* 131.
Gestielte Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)
Habitu *accedit ad C. alpestrem.* Spicae *pedunculatae alternae remotae, infimae ad basin culmi longissimo pedunculo suffultae.* W.

*33. CAREX *Linckii.*

C. spicis androgynis binis alternis brevissime pedunculatis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-acuminatis compresso-triquetris squamam ovatam aequantibus. W.
Carex Linckii. *Schk. caric. t. Bbb. fig.* 118.
Linckische Segge. W.
Habitat in Lusitania. ♃.
Spicae *androgynae binae alternae subexserto-pedunculatae* Bracteis *binis foliaceis vaginatis suffultae, quarum inferior culmo altior.* Flores *foeminei* 5 *in spica superiore et* 3 *in inferiore.* Fructus *rectangulo-patentes.* W.

7. *Spicis androgynis sessilibus alternis.*

34. CAREX *arenaria.*

C. spica androgyna composita, spiculis alternis confertis, superioribus masculis, inferioribus femineis, intermediis apice masculis, stigmatibus binis, capsulis ovatis marginatis bifidis ciliato-serratis, culmo incurvo. W.
C. spica foliosa oblonga acutiuscula, spiculis pluribus terminalibus masculis, inferioribus femineis, capsulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 14. *n.* 8. *t. B. Dd. fig.* 6.*
C. spiculis congestis spicatis submonoicis, bracteis scariosis, inferioribus foliaceis, culmo triquetro, foliis planis. *Smith. brit.* 3. *p.* 972.*
C. spica foliosa oblonga acutiuscula, spiculis plurimis, terminalibus masculis, inferioribus foemineis, culmo incurvo. *Good Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 153.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Host. gram. I. p.* 38. *t.* 49.*
C. spiculis inferioribus femineis, supremis masculis,

capſulis membranaceo-marginatis, bracteolis inferioribus ſubfoliaceis, radice repente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381. *It. oel.* 139. *Fl. ſuec.* 749; 835.* *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 425.

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperioides e monte ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperioides minus repens, ſpica diviſa. *Loeſ. pruſſ.* 116. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 668.

Sand-Segge. W.

Habitat in Europae *arena, praeſertim mobili.* ♃. (*v. v.*)

*35. CAREX *intermedia.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis confertis inferioribus remotiuſculis, ſuperioribus et inferioribus femineis, intermediis maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis ciliato-ſerratis, culmo erecto. W.

C. (*intermedia*) ſpica oblonga obtuſa, ſpiculis plurimis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo erecto. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 154.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Schk. caric. p.* 16. *n.* 9. *t. B. fig.* 7.* *Hoſt. gram.* 1. *p.* 38. *t.* 50.*

C. (*intermedia*) ſpiculis congeſtis ſpicatis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo triquetro erecto. *Smith brit.* 3. *p.* 973.*

C. (*intermedia*) ſpiculis inferioribus terminalique foemineis, intermediis maſculis, capſulis acute marginatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. (*diſticha*) ſpica compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ovatis imbricatis androgynis folio longiori inſtructis, culmo triquetro. *Schreb. ſpicil.* 63. *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 426.

C. (*ſpicata*) ſpica compoſita, ſpiculis ex ſubrotundo-ovatis numeroſis confertis, in ſummo ſcapo cohaerentibus ſeſſilibus androgynis nudis. *Pollich. pal.* 875.

Carex arenaira. *Leers herb. n.* 706. *t.* 14. *f.* 2. *

C. ſpicis ſtipula brevioribus imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. helv. n.* 1363.
Gramini cyperoidi e monte Ballon ſimile, ſpica totali e pluribus ſpicis compoſita. *Ray. ſynop.* 423. *Pluk. phytog. t.* 34. *f.* 7.
Mittlere Segge. W.
Habitat in paludoſis Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

*36. CAREX *repens.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis oblongis, ſuperioribus confertis maſculis, inferioribus remotiusculis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis bifidis compreſſis margine ciliato-ſerratis. W.
C. (*repens*) ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis oblongis ſeſſilibus, infimis femineis, ſupremis maſculis, culmo triquetro. *Bellard. app. ad fl. pedem.* 42. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 135.
C. (*arenaria β. repens*) ſpiculis tantum ſubapproximatis, bracteolis ſquamaceis, culmo teretiuſculo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.
Kriechende Segge. W.
Habitat ad torrentes agri Pedemontani. ♃. (*v. ſ.*)
Affinis C. arenariae differt vero: Spiculis *oblongis, inferioribus apice maſculis magisque remotis*, Bractea *in ſpica inferiore lanceolata membranacea nec foliacea*, Capſulis *acuminatis nec marginatis*, *denique* Squamis *oblongis acuminatis nec ovatis acutis*. W.

*37. CAREX *Schreberi* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ovatis alternis confertis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis. W.
C. (*Schreberi*) ſpica nudiuſcula obtuſa, ſpiculis pluribus ovatis baſi maſculis, apice femineis, culmo erecto. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 38. *Hoſt. gram. I. p.* 36. *t.* 46. *
C. (*Schreberi*) ſpica compoſita nudiuſcula, ſpiculis contiguis ovatis, capſulis margine membranaceo carentibus, ſquamis lanceolatis aequalibus. *Schk. caric. p.* 40. *n.* 30. *t. B. fig* 9. *
C. (*Schreberi*) ſpiculis baſi maſculis ſubconfertis quinis, ſquamis aequantibus, capſulis ovali-ovatis acutiuſcu-

lis convexo-planis ſubacutangulis marginibus obtuſiuſculis ore emarginato, foliis anguſtiſſimis, radice repente. *Wahlenb Act. holm.* 1803. *p* 145.

C. (*praecox*) ſpica compoſita diſticha nudiuſculla, ſpiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo ſuperne nudo. *Schreb. ſpicil.* 63. *Hoffm. germ.* 26. *Roth germ.* 1. 394. *II.* 428.

Schreberſche Segge. W.

Habitat in graminoſis ſiccis Germaniae, Auſtriae. ♃. (*v. v.*)

*38. CAREX *ammophila.* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis oblongis alternis confertis, inferioribus ſuperne maſculis, ſuperioribus ſuperne et inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis bidentatis, ſquamis lanceolatis mucronatis. W.

Sandſchollen-Segge. W.

Habitat in ſiccis arenoſis Hiſpaniae *prope* Aranguez. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *pedalis compreſſo-triquetrus glaber ſtriatus, baſi foliis tribus gramineis rigidiuſculis planis ſtriatis inſtructus, ſuperne nudus.* Spica *androgyna in apice culmi ſpiculis* 4 ſ. 6 *confertis oblongis fuſcis compoſita, infima bractea oblongo-lanceolata mucronata ſuffulta. Similis C. Schreberi et primo intuitu vix diverſa videtur, ſed differt:* ſitu *florum maſculorum et ſquamarum* forma. W.

*39. CAREX *ſchoenoides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis oblongis alternis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo ovatis marginatis bidentatis, ſquamis oblongis acutis ſubmucronatis. W.

C. (*ſchoenoides*) ſpica compoſita ſubdiſticha androgyna acuta, ſpiculis oblongis ſeſſilibus, floſculis ſuperioribus maſculis inferioribus femineis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 35. *t.* 45.* *Schk. gram. t. Qqq. fig.* 157.

Knopfgrasartige Segge. W.

Habitat in graminoſis Auſtriae, Hungariae, Iſtriae. ♃. (*v. ſ.*)

*40. CAREX *rivularis.* W.

C. ſpica audrogyna compoſita, ſpiculis quinis ſuperne

masculis ovatis alternis subconfertis, stigmatibus binis, fructibus ovatis superne marginatis ciliato-serratis, squamis oblongis mucronatis. W.

C. spicis ovatis sessilibus remotis, bracteis ovatis lanceolatis aristatis, capsulis ovatis. *Schk. caric. p.* 30. *n.* 21. *t. Cc. fig.* 87.

C. spicis apice masculis quinis subapproximatis oblongis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis subrotundo-ventricosis subrostellatis convexo-subconcaviusculis superne membranaceo-marginatis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Bach-Segge. W.

Habitat ad rivos Pesthini Hungariae. ♃. (*v. s.*)

*41. CAREX *capensis.*

C. spica androgyna composita, spiculis superne masculis approximatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis ad spicularum basin, culmo tereti. W.

C. spica composita, spiculis androgynis, inferioribus bractea longiori instructis, culmo compresso. *Thunb. prod.* 14.

C. spiculis apice masculis subcompositis approximatis, floribus tristigmaticis, capsulis oblongis acutis utrinque convexiusculis obtusangulis subexcurvis, bracteolis subfoliatis, culmo tereti. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Capische Segge. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*42. CAREX *norvegica.* W.

C. spica androgyna composita, spiculis quaternis alternis oblongis inferne masculis subapproximatis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acutiusculis compressis, bractea oblonga setaceo-cuspidata ad spiculam inferiorem. W.

C. spiculis subquaternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis aristatis, squamis capsulisque ovatis obtusis. *Schk. caric. p* 50. *n.* 40. *t. S. fig.* 66.

C. spiculis basi masculis subapproximatis quatuor ovali-ellipticis turgidis, squamis subcircinatis majusculis, capsulis suborbiculatis apiculatis obtusangulis crassis, bracteolis cuspidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Norvegifche Segge. W.
Habitat in littoribus limosis maris Nordlandiae Norvegicae. ♃. (*v. f.*)

43. CAREX *Helenostes*.

C. fpica androgyna compofita, fpiculis quaternis alternis fubulato-ellipticis approximatis inferne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus compreffo-triquetris ovatis acutis.

C. fpica compofita, fpiculis androgynis approximatis fuperne femineis, capfulis imbricatis lateribus integerrimis. *Lin. suppl.* 414. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 42. *t. Ii. fig.* 97.*

C. fpiculis bafi mafculis confertis quaternis fubglobofis, fquamis fubaequantibus, capfulis ovatis acutis convexo-fubconvexiufculis fubobtufangulis patentibus, culmo ftricto. *Wahlenb. Act. holm* 1803. *p.* 146.

Schwedifche Segge. W.
Habitat in paludibus Sueciae. ♃. (*v. f.*)

*44. CAREX *tenuiflora*.

C. fpica androgyna compofita, fpiculis alternis tribus fubrotundo-ellipticis approximatis inferne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus ellipticis obtufis compreffis, bractea ovata cufpidata ad bafin fpiculae inferioris. W.

C. fpiculis bafi mafculis confertis ternis fubmultifloris, fquamis fubaequantibus, capfulis late oblongo-ovatis acutiufculis convexo-planiufculis fubacutangulis patentibus, foliis anguftiffimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Dünnblumige Segge. W.
Habitat in graminosis humidis Lapponiae. ♃. (*v. f.*)

*45. CAREX *lobata*.

C. fpica androgyna compofita, fpiculis tribus alternis oblongis confertis fuperne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus ellipticis acuminatis nervofis. W.

C. fpica compofita, fpicis ternis, capfulis ventricofis mucronatis. *Schk. caric. p.* 28. *n.* 20. *t. D. Ii. fig.* 18.*

C. fpicis apice mafculis fubternis confertis elliptico-ovalibus, capfulis oblongis convexo-convexiufculis fuba-

cutangulis breviter roſtratis ore unilabiato, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.
Carex tripartita. *Allion. ped. n.* 2298. *t.* 92. *f.* 5.
C. ſpica terminali tripartita. *Hall. helv. n.* 1356.
Cyperoides alpinum tenuifolium ſpica brevi ferruginea. *Scheuch. agroſt.* 493. *t.* 11. *f.* 8.
Lappenährige Segge. W.
Habitat in alpibus Helveticis *et* Pedemontanis. ♃. (*v. f.*)

46. CAREX *leporina*.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis tribus ſubrotundo-ellipticis inferne maſculis alternis congeſtis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis acuminatis ore integris. W.
C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan. t.* 294. *Schk. caric. t. Fff. fig.* 129.
C. ſpicis ternis ſeſſilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
C. (*Lachenalii*) ſpicis ternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis ariſtatis, capſulis ovatis roſtratis. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 41. *t. Y. fig.* 79. *
C. (*lagopina*) ſpiculis baſi maſculis confertis ternis, ſquamis ſubparvis, capſulis ſubcircinatis acutis ſubroſtellatis convexo-ſubconcaviuſculis marginibus obtuſis integerrimis, ore bilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1802. *p.* 145.
Carex approximata. *Hoppe.*
Haſen-Segge. W.
Habitat in alpibus Lapponiae *ſeptentrionalis*, Helvetiae, Carinthiae, Salisburgi. ♃. (*v. f.*)

*47. CAREX *ovalis*.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis ſubrotundo-ellipticis alternis ſubapproximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bidentatis ciliato-ſerratis. W.
C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis alternis, ſquamis lanceolatis capſulam aequantibus, capſulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 39. *n.* 29. *t. B. fig.* 8. *
C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis al-

ternis, ſquamis capſulam aequantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 148. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 38. *Smith brit.* 3. *p.* 968. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 38. *t.* 51. * *Fl. dan. t.* 1115.

C. (*leporina*) ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. ſuec.* 751, 837. *Leers herb. n.* 707. *t.* 14. *f.* 6. *Pollich pal. n.* 874. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 393. *II.* 427.

C. (*leporina*) ſpiculis baſi maſculis approximatis quinis, ſquamis aequantibus, capſulis ovato-ovalibus conico-acuminatis convexiuſculo-ſubconcaviuſculis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

C. ſpicis nudis ſubrotundis, diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. helv. n.* 1361.

Gramen cyperoides, ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita. *Scheuch. gram.* 456. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 672.

Eyförmige Segge. W.

Habitat in Europae *pratis udis.* ♃. (*v. v.*)

*48. CAREX *lagopodioides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis duodenis alternis ellipticis obtuſis approximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuſpidatis, bractea foliacea longiſſima ad baſin ſpicae ultimae. W.

Carex lagopodioides. *Schk. caric. t. Yyy. fig.* 177.

Haſenfusartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

Similis praecedenti; ſed numero *ſpicularum,* bractea *longa foliacea,* forma *ſquamarum et capſularum diverſiſſima.* W.

*49. CAREX *ſcoparia.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis alternis ellipticis obtuſis ſubapproximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuſpidatis, bracteis oblongis mucronatis. W.

Carex ſcoparia. *Schk. caric. t. Xxx. fig.* 175.

Beſenartige Segge. W.

Habitat in America *boreali*. ♃. (*v. f.*)

Accedit ad praecedentem fed numero *fpicularum* bracteis*que non foliaceis abunde diftincta.* W.

*50. CAREX *Mühlenbergii*.

C. fpica androgyna compofita, fpiculis fubquinis ovatis alternis approximatis fuperne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus fubrotundo-ovatis marginatis compreffis bidentatis ciliato-ferratis, fquamis mucronatis. W.
Carex Mühlenbergii. *Schk. caric. t. Yyy. fig.* 178.
Mühlenbergifche Segge. W.
Habitat in America *boreali*. ♃.

Squamae *florum mafculorum lanceolatae mucronatae, florum foemineorum ovatae mucronatae.* W.

51. CAREX *vulpina*.

C. fpica androgyna compofita, fpiculis numerofis ternatim quinatimve aggregatis oblongis confertis fuperne mafculis, ftigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreffo-triquetris patentibus, bracteis fetaceis. W.
C. fpica fupradecompofita inferne laxiore: fpiculis androgynis ovatis glomeratis: fuperne mafculis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. fuec.* 750; 838 *Dalib. parif.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Scop. carn. n.* 1169. *Leers. herb. n.* 708. *t.* 14. *f.* 5. *Pollich pal. n.* 876. *Fl. dan. t.* 308. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 394. *II.* 428.
C. fpica fupradecompofita coarctato-ramofa obtufa, fpiculis fuperne mafculis, capfulis divergentibus, culmo angulis acutiffimis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 161. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *Schk. caric. p.* 17. *n.* 10. *t. C. fig.* 10.* *Hoft. gram. I. p.* 43. *t.* 56.*
C. fpica fupradecompofita coarctata obtufa, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis acutiffimis. *Smith brit.* 3. *p.* 976. *
C. fpiculis apice mafculis in clavam fupradecompofitam cylindraceam craffiffimam conglomeratis, capfulis majufculis fubovali-conicis acuminatis convexo-planis acutangulis divergentibus, culmo acutisangulo, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.
C. fpicis fubrotundis, echinatis, fupremis confluentibus, capfulis roftratis bifidis. *Hall. helv. n.* 1364. *

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69 *t.* 33. *f.* 13. 14.
Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh pin.* 6. *Moris hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 673.
Fuchs-Segge. W.
Habitat in Europae *paludibus* ♃. (*v. v.*)

*52. CAREX *glomerata.* †

C. ſpica androgyna compoſita ovato-glomerata, ſpiculis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus, bracteis foliaceis reflexis. W.
C. (*glomerata*) ſpica compoſita, ſpiculis androgynis bractea longiori horizontali diſtinctis, culmo trigono. *Thunb. prod.* 14.
C. (*vulpina β. glomerata*) clava oblonga, culmo obtusangulo, foliis latiuſculis ſubbrevibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.
Knaulförmige Segge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*53. CAREX *nemoroſa.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis numeroſis ternatim quinatimve aggregatis ovatis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bidentatis marginatis compreſſis, ſquamis mucronatis, bracteis foliaceis ſpica longioribus. W.
C. (*nemoroſa*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis divergentibus acutis bicuſpidatis, bracteis filiformibus ſpica longioribus. *Lumnitz. poſon. n.* 926. *
C. (*nemoroſa*) ſpica folioſa, ſpiculis androgynis ovatis, terminalibus coarctatis, inferioribus remotioribus, bracteis filiformibus ſpica longioribus. *Rebentiſch prod. n.* 71. *
Gebüſch-Segge. W.
Habitat in nemoroſis udis Germaniae, Pannoniae. ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis C. vulpinae ſed bracteis *foliaceis filiformibus longiſſimis*, ſquamis *mucronatis*, capſularumque *forma parum diverſa, abunde diſtincta.* W.

*54. **CAREX** *ſtipata.*

C. ſpica androgyna compóſita, ſpiculis ſubquinis oblongis ſuperne maſculis aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bicuſpidatis convexo-planis nervoſis, culmo triquetro aſperrimo. W.

Carex ſtipata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 132.

Gedrängte Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *ſesquipedalis erectus acute triquetrus margine aſperrimus, praeſertim ſuperne.* Folia *graminea lata margine ſcabriuſcula.* Spiculae 4ſ.5 *in apice culmi coarctatae, infima bractea brevi filiformi ſuffulta. Fructus fere C. vulpinae.* W.

*55. **CAREX** *diviſa.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis ovatis ſuperne maſculis interrupte coarctatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreſſis, bractea foliacea erecta ad baſin ſpiculae inferioris longitudine ſpicae. W.

C. ſpica ovata ſubdecompoſita, folio erecto inſtructa, ſpiculis ſubconfertis, capſulis adpreſſis, radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 157. *t.* 19. *f.* 2. * *Hudſ. angl.* 405. *Schk. caric. p.* 19. *n.* 11. *t. R. Vv. fig.* 61. *

C. ſpica ſubdecompoſita, ſpiculis omnibus androgynis, bractea foliacea erecta, fructibus adpreſſis, radice repente. *Smith brit.* 3. *p.* 973. *

C. ſpiculis apice maſculis in clavam ſublateralem ſubdecompoſitam ovatam aggregatis, bracteola ſubfoliolata ſtricta, capſulis ſubrotundo-ovatis convexo-ſubconcaviuſculis acutangulis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Getheilte Segge. W.

Habitat in paludoſis maritimis Angliae. ♃.

56. **CAREX** *brizoides.*

C. ſpica androgyna compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ſubquinis alternis curvatis oblongo-lanceolatis, inferne maſculis, approximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis. W.

C. ſpica compoſita diſticha nuda: ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381. *Amoen. acad.* 4. *p.* 293. *Dœrr. naſſ. p.* 10. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.

C. ſpica compoſita ſubdiſticha nuda, ſpiculis oblongis contiguis curvatis, culmo nudo. *Schk. caric. p.* 42. *n.* 32. *t. C. U. fig.* 12. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 36. *t.* 47. *

C. ſpiculis baſi maſculis numeroſis contiguis ſublanceolatis ſubexcurvis, capſulis ovato-lanceolatis convexiſſimo-ſubconcaviuſculis attenuatis, marginibus ſerrulatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

C. ſpicis diſtichis, teretibus, repandis. *Hall. helv. n.* 1358.

C. fibrata radice, anguſtifolia, caule exquiſite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.

Gramen Cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. *Rai. hiſt.* 1297. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 675.

Zittergrasartige Segge. W.

Habitat in graminoſis umbroſis Germaniae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae. ♃. (*v. v.*)

57. **CAREX** *muricata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ovatis ſuperne maſculis approximatis, ſtigmatibus binis, fructibus horizontalibus ovatis plano-convexis bidentatis, baſi marginatis, margine ciliato-ſerratis. W.

C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. ſuec.* 752; 839. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.

C. ſpica oblonga ſubdecompoſita, ſpiculis diſtinctis, capſulis divergentibus, ore fiſſo, radice fibroſa. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 158. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 42. *Schk. caric. p.* 20. *n.* 13. *t. E. D. d. fig.* 22. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 41. *t.* 54. *

C. ſpica oblonga ſubdecompoſita ſquarroſa, fructibus divergentibus acuminatis bifidis, radice fibroſa. *Smith brit.* 3. *p.* 974. *

C. ſpiculis apice maſculis in clavam craſſiuſculam ſubdecompoſitam approximatis, capſulis convexo-planis ſubovali-conicis acuminatis acutangulis divergentibus marginibus ſuperne ſerrulatis, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Carex canefcens. *Leers herb. n.* 712. *t.* 14. *f.* 3.
Carex fpicata. *Hudf. angl.* 405. *Lightf. fcot.* 2. *p.* 548.
C. paluftris media radice fibrofa, caule exquifite triangulari, fpica brevi compactiori. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 14.
Gramen cyperoides fpicatum minus. *Raj. fynop.* 424.
Gramen fylvaticum tenuifolium rigidiufculum. *Morif. hift.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 27.
β. Carex loliacea. *Schk. caric. p.* 22. *n.* 14. *t. E. e. f.* 91. *
Gramen cyperoides fpicis minoribus minusque compactis. *Scheuch. agroft.* 488. *t.* 11. *f.* 5.
Stechende Segge. W.
Habitat in Europae *fylvis pratisque humidis.* ♃. (*v. v.*)

58. CAREX *divulfa.*

C. fpica androgyna compofita bafi fubramofa, fpiculis ovatis fuperne mafculis approximatis, inferioribus remotis, ftigmatibus binis, fructibus erectiufculis, ovatis plano convexis bidentatis marginatis, margine glabris. W.
C. fpica decompofita elongata bafi fubramofa, fpiculis inferioribus remotis, fummis contiguis, capfulis fuberectis. *Good. Act. Soc. Lin Lond.* 2. *p.* 160. *Schk. Caric. p.* 20. *n.* 12. *t. D d. W w. fig.* 81. *Hoft. gram. I. p.* 42. *t.* 55. *
C. fpica elongata fubdecompofita bafi fubramofa, fpiculis inferioribus remotis, fructibus erectiufculis, margine laeviufculis. *Smith brit.* 3. *p* 975. *
Carex loliacea. *Schreb. fpicil. p* 64?
Carex canefcens. *Hudf. angl.* 405. *Relh. cant.* 351.
C. nemorofa fibrofa radice, caule exquifite triangulari, fpica longa divulfa feu interrupta, capitulis folitariis praeterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 10.
Gramen cyperoides fpicatum minus, fpica longa divulfa feu interrupta. *Raj. fynop.* 424.
Unterbrochenaehrige Segge. W.
Habitat in nemorofis humidis Angliae, Italiae, Auftriae. ♃. (*v. f.*)

*59. CAREX *retroflexa.*

C. fpica androgyna compofita, fpiculis fubquaternis re-

motiusculis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine glabris reflexo-patentibus, squamis oblongo-lanceolatis. W.

Carex retroflexa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Kkk fig.* 140.

Zurückgebogene Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Spiculae 3 *s.* 4, *ad basin infimae bractea setacea brevis. Media inter praecedentem et sequentem. Forma capsulae praecedentis sed habitus sequentis.* Capsulae *obsolete triquetrae compressae reflexae*, 2 *s.* 4 *in qualibet spicula.* W.

*60. CAREX *stellulata.*

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis remotiusculis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis bidentatis margine ciliato-serratis horizontalibus, squamis ovatis acutis. W.

C. (*stellulata*) spiculis subternis remotis, capsulis divergentibus acutis, ore integro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 144. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 43. *Schk. caric. p.* 45. *n.* 34. *t. C. fig.* 14.* *Host. gram. V. p.* 41. *t.* 53.* *Smith brit.* 3. *p.* 966.*

C. (*stellulata*) spiculis basi masculis subapproximatis quaternatis, capsulis ovali-conicis attenuatis convexo-planis acutangulis divaricatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

C. (*echinata*) spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis inferne masculis, superne femineis, capsulis simpliciter mucronatis. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 395. *II.* 431.

Carex Leersii. *Willd. prod. n.* 95.

Carex muricata. *Leers. herb. n.* 709. *t.* 14. *f.* 8. *Huds. angl.* 406. *Lightf. scot.* 2. *p.* 549. *Fl. dan. t.* 284.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Raj. synop.* 424. *Scheuch. agrost.* 485. *t.* 11. *f.* 3.

Gramen cyperoides nemorosum, spicis parvis asperis. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 26.

Sternförmige Segge. W.

Habitat in Europae *pratis humidis.* ♃. (*v. v.*)

*61. CAREX *rosea.*

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis remotis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bidentatis margine ciliato-serratis horizontalibus, squamis ovatis obtusis, bractea foliacea ad basin spiculae inferioris. W.

Carex rosea. *Schk. caric. t. Zzz fig.* 179.

C. (*echinata* β *radiata*) spiculis subdistantibus trifloris, capsulis oblongis, bracteolis setigeris, culmo subsetaceo flaccido, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147?

Rosenförmige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

*62. CAREX *sparganioides.*

C. spica androgyna composita, spiculis multifloris subοctonis ovatis subapproximatis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis compressis marginatis bifidis margine ciliato-serratis horizontalibus. W.

Carex sparganioides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. Lll. fig.* 142.

Igelkopfartige Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

*63. CAREX *scirpoides.*

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis inferne masculis subapproximatis, ellipticis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compressis margine ciliato-serratis erectis, squamis ellipticis obtusis. W.

Carex scirpoides. *Schk. caric. t Zzz fig.* 180.

Binsenartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

64. CAREX *loliacea.*

C. spica androgyna composita, spiculis subquaternis inferne masculis subapproximatis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis obtusis nervosis compressis erectis. W.

C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. suec.* 2. *n.* 840.

C. spiculis basi masculis subdistantibus ternis paucifloris,

squamis brevibus, capsulis subovali-ellipticis utrinque convexiusculis obtusis obtusangulis divaricatis, ore integerrimo, bracteolis setigeris, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Carex tenella. *Schk. caric. p.* 23. *n.* 15. *t P. p. fig.* 104.

Lolchartige Segge. W.

Habitat in pratis paludosis Sueciae *forte etiam in* Germania. ♃. (*v. s.*)

Radix *repens*. Folia *graminea, tenera, laevia*. Culmus *laevis, superne nudus*. Spiculae 4 *s.* 8, *ovatae, parvae, ad apicem culmi sparsae, albidae*. Semina *ovata, obtusa, mutica* demto pistillo, *subtus rotundata*.

Carex tenella Schk. l. c. est eadem planta, sed perperam spiculas apice masculis floribus instructas delineavit et descripsit. W.

*65. CAREX *remotiuscula*.

C. spica androgyna composita, spiculis alternis inferne masculis remotiusculis subsenis, stigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis acuminatis bifidis compressis ancipitibus, bractea spiculae inferioris foliacea longissima. W.

C. spiculis basi masculis remotiusculis subsenis subpaucifloris, squamis subbrevibus, capsulis ovato-oblongis attenuatis convexo-planis, acutangulis patentibus ore bifido, bracteolis inferioribus foliatis longis angustissimis. *Wahlenberg Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Sibirische Segge. W.

Habitat in Sibiria. ♃.

*66. CAREX *gibba*.

C. spica androgyna composita, spiculis alternis, inferioribus subternatis, remotis, inferne masculis, bracteis foliaceis longissimis suffultis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis rostellatis bifidis, squama longioribus. W.

C. (*gibba*) spiculis basi masculis, inferioribus subternatis subdistantibus, squamis brevibus, capsulis sublenticularibus rostellatis convexissimo subconvexiusculis, marginibus extenuatis integris, ore bidentato, bracteolis foliatis longis subangustis, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.

C. (*remota*) ſpicis androgynis ſubſeſſilibus ovatis remotis, foliis floralibus longiſſimis. *Thunb. jap.* 37.
Hoeckrige Segge. W.
Habitat in Japonia *ad vias.* ♃.

67. CAREX *axillaris.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis, inferioribus ſubternatis, remotis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compreſſis, margine ciliato-ſerratis ſquamam aequantibus, bractea ad ſpiculas inferiores foliacea longiſſima. W.
C. ſpiculis axillaribus ſubternatis remotis ſeſſilibus, foliolis longis, capſulis apice diviſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 151. *t.* 19. *f.* 1.* *Schk. caric. p.* 47. *n.* 36. *t. R. fig.* 62. *Smith. brit.* 3. *p.* 970.*
C. ſpiculis baſi maſculis, inferioribus ſubternatis ſubdiſtantibus, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ovatis acuminato-ſubroſtratis convexiuſculo-planis, marginibus acutiſſimis ſerrulatis, ore profunde bifido, bracteolis inferioribus ſubfoliaceis, culmo ſtricto. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.
Winkelährige Segge. W.
Habitat in Angliae *paludibus.* ♃.

68. CAREX *remota.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis remotis inferne maſculis, bracteis foliaceis longiſſimis ſuffultis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compreſſiuſculis. W.
C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Syſt. Veg.* 704.
C. ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Spec. pl.* 1383. *Amoen. acad.* 4. *p.* 293. *Scholl. barb. n.* 751. *Leers herb. n.* 711. *t.* 15. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 878. *Fl. dan. t.* 370. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ I.* 395 *II.* 433.
C. ſpiculis axillaribus ſolitariis remotis ſubſeſſilibus, foliolis longiſſimis, capſulis apice indiviſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 150. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 42. *Schk. caric. p.* 46. *n* 35. *t. E. fig.* 23.* *Hoſt. gram. I. p.* 40. *t.* 52.* *Smith brit.* 3. *p.* 969.*
C. ſpiculis baſi maſculis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus, capſulis oblongo-ovatis acuminatis convexo-planiuſculis

ſubacutangulis marginibus obtuſis, ore ſubbifido, bratteolis foliatis anguſtis, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.

C. ſpicis foliorum in alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 151.

C. ſpicis androgynis, imis in ala praelongi folii ſeſſilibus, ſupremis nudis. *Hall. helv. n.* 1357.

C. culmo triquetro; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, oblongis; inferioribus remotis, ſuperioribus approximatis, nudis. *Scop. carn. I. p.* 217. *ed.* 2. *n.* 1165.

C. anguſtifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, ſtrigoſioribus. *Mich. gen. p.* 70. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 15. 16.

Cyperoides anguſtifolium, ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Rai. hiſt.* 1295. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

β. Carex (*axillaris*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1382.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 678.

Entfernte Segge. W.

Habitat in Europae *umbroſis ſubhumidis.* ♃. (*v. v.*)

*69. CAREX *Gebhardii.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubnovenis approximatis inferne maſculis alternis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis nervoſis patulis ore indiviſis ſquama ovata obtuſa longioribus. W.

Carex Gebhardii. *Schk. caric. fig.* 192.

Gebhardiſche Segge. W.

Habitat in montibus Salisburgenſibus. ♃.

Flores *feminei terminales abortivi ſquamas vacuas in apice ſpicularum relinquunt, ac ſi flores maſculi terminales eſſent. Sequenti valde affinis.* W.

70. CAREX *elongata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubduodenis alternis approximatis cylindraceis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis emarginatis nervoſis patulis ſquama ovata obtuſa longioribus. W.

C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis. *Fl. ſuec.* 753; 841. *Leers herb. n.* 711. *t.* 14. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ.*

I. 395. *II.* 434. *Schk. caric. p.* 49. *n.* 39. *t. E. fig.* 25. *

C. ſpiculis ſubſenis oblongis remotiuſculis nudis, ſquamis ovatis obtuſiuſculis capſula ovata acuminata patula brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1799. *p.* 41.

C. ſpiculis ſuperioribus baſi maſculis in racemum ſubapproximatis ſubdenſifloris, ſquamis ſubbrevibus, capſulis oblongis acuminatis convexo-convexis obtuſangulis nervoſis ſubexcurvis ore ſubintegerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex caneſcens. *Pollich pal. n.* 881.

Carex multiculmis. *Ehrh. gram.* 88. *Hoffm. germ.* 328.

C. ſpicis ovatis, imis remotis, ſupremis congeſtis. *Hall. helv. n.* 1359.

Cyperoides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 679.

Verlängerte Segge. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae *nemoroſis humidis.* ♃. (*v. v.*)

*71. CAREX *curta.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis alternis approximatis cylindraceis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis plano-convexis acutiuſculis, ore integris, erectis, ſquama ovata acuta longioribus. W.

C. (*curta*) ſpiculis ſubſenis ovatis remotiuſculis, culmis nudis, ſquamis ovatis acutis capſula ovata acuta adpreſſa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *Hoſt. gram. I. p.* 37. *t.* 48. *

C. (*curta*) ſpiculis ſubſenis remotiuſculis, culmis nudis, ſquamis ovatis acutiuſculis capſula brevioribus. *Good. Act. Lin. Lond.* 2. *p.* 145. * *Schk. caric. p.* 43. *n.* 33. *t. C. fig.* 13. * *Smith brit.* 3. *p.* 967. *

Carex caneſcens. *Fl. ſuec.* 754; 842. *Fl. dan. t.* 285. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 550.

C. (*caneſcens*) ſpiculis baſi maſculis ſubapproximatis quinis, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis convexo-ſubconvexiuſculis ſubob-

triangulis, ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p* 147.

Carex cinerea. *Pollich pal. n.* 880.

Carex brizoides. *Hudſ. angl.* 406.

Carex tenella. *Ehrh. gram. n.* 98.

C. ſpiculis ovatis alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. helv. n.* 1360.

C. ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

C. cyperoides paluſtre elegans, ſpica compoſita aſperiore *Raj. ſynop.* 423. *Pluk. phyt. t.* 34. *f.* 4.

Gramen cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Loeſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.

Kurze Segge. W.

Habitat in Europae *graminoſis ſubhumidis.* ♃. (*v. v.*)

*72. CAREX *feſtucacea.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſuboctonis inferne maſculis ſubapproximatis alternis cylindraceis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis marginatis roſtratis bidentatis, ſquama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex feſtucacea. *Schk. caric. t. Www. fig.* 173.

Schwingelartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

*73. CAREX *ſtraminea.* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis ſubrotundis inferne maſculis ſubapproximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis roſtratis bidentatis margine ciliato-ſerratis, ſquama lanceolata majoribus. W.

C. ſpiculis ovatis diſtantibus, capſulis obovatis acuminatis margine hiſpidis. *Schk. caric. p.* 49. *n.* 38. *t. G. fig.* 34. *et t. Xxx. fig.* 174. *

C. ſpiculis baſi maſculis ſubdiſtantibus quinis ſubgloboſis, ſquamis lanceolatis longitudine aequantibus, capſulis ſubrotundo-obovatis roſtellatis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

Strohfarbene Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. ſ.*)

8. *Spicis androgynis sessilibus paniculatis.*

*74. CAREX *multiflora.*

C. spicis androgynis anguste paniculatis superne masculis oblongis obtusis, stigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis, squamis ovatis mucronatis, bracteis foliaceis filiformibus. W.

Carex multiflora. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Lll. fig.* 144.

Vielblumige Segge. W.

Habitat in Pensylvania ♃. (*v. s.*)

Culmus *triquetrus pedalis retrorsum scaber.* Folia *culmea ad radicem posita graminea angusta rigida scabriuscula, culmo longiora.* Panicula *angusta simplicissima,* Ramis *paniculae* Bractea *foliacea filiformi suffultis.* Spicae *oblongae obtusae superne masculae sessiles alternae.* Squamae *masculae lanceolatae breve mucronatae; femineae ovatae mucrone longo instructae.* Capsulae *ovatae acuminatae bicuspidatae margine superne remote ciliato-serratae. Facies fere C. elongatae sed spicae paniculatae et forma squamarum capsularumque diversissima.* W.

*75. CAREX *paradoxa.* W.

C. spicis androgynis anguste paniculatis superne masculis, ramis inferioribus remotiusculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis rostellatis bidentatis margine superne ciliato-serratis. W.

C. (*paradoxa*) spica supradecomposita coarctata, capsulis acuminatis ore indivisis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *t.* 1. *f.* 1. *

C. (*paradoxa*) spica supradecomposita laxa ramosa congestiuscula, ramis inferioribus remotiusculis, squamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p.* 32. *n.* 23. *t. E. fig.* 21. *

C. (*paradoxa*) spiculis masculis in paniculam digestis, ramis inferioribus subdistantibus, capsulis subrotundo-ovalibus convexo-convexiusculis subobtusangulis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

C. (*canescens*) paniculata, paniculae ramis brevibus, capsulis, bifidis, laciniis conniventibus. *Host. gram.* 1. *p.* 43. *t.* 57. *

Seltsame Segge. W.

Habitat in spongiosis humidis Germaniae, Austriae. ♃. (*v. v.*)

*76. CAREX *teretiuscula.*

C. spicis androgynis coarctato-paniculatis, superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine ciliato-serratis, culmo inferne tereti superne obtuse triquetro. W.

C. spica supradecomposita coarctato-ramosa acutiuscula, spiculis glomeratis superne masculis, capsulis patentibus, culmo teretiusculo. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 163. *t.* 19. *f.* 3. * *Schk. caric. p.* 30. *n.* 22. *t. D. fig.* 19. *et T. fig.* 69. *

C. spica supradecomposita coarctata acutiuscula, spicis glomeratis, fructibus patentibus gibbis, culmo teretiusculo. *Smith brit.* 3. *p.* 977. *

C. (paniculata *β. teretiuscula*) thyrso decomposito squarroso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Carex diandra. *Schrank bav.* 281. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 396. *II.* 437.

Rundhalmige Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Angliae. ♃. (*v. f.*)

77. CAREX *paniculata.*

C. spicis androgynis paniculatis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus ovatis superne marginatis bidentatis, margine ciliato-serratis, culmo triquetro. W.

C. racemo composito, spiculis androgynis. *Sp. pl.* 1383. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. *Leers herb. n.* 713. *t.* 14. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 396. *II.* 436.

C. spica supradecomposita paniculato-ramosa, ramis alternis remotiusculis, capsulis patentibus, culmo triquetro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 164. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *Host gram. I. p.* 44. *t.* 58. *

C. spica supradecomposita paniculato-ramosa acuta interrupta, fructibus patentibus acuminatis, culmo acute triquetro. *Smith brit.* 3. *p.* 478. *

C. spica supradecomposita paniculato-ramosa, ramis alternis remotiusculis, capsulis patentibus supra dimidio marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 33. *n.* 24. *t. D. fig.* 20. *

C. spiculis apice masculis in paniculam digestis, capsulis

subrotundo-conicis acuminatis utrinque gibbis, superne membranaceo-marginatis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

C. spica paniculata. *Hall. helv. n.* 1368. *Pollich pal. n.* 882.

C. angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

Cyperus longus inodorus sylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus sparsa. *Scheuch. prod.* 7. *t.* 8.

Gramen Cyperoides palustre, spica longiore laxa. *Rai. hist.* 1296. *Moris. hist.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram* 499.

β. Cyperoides palustre, spica laxa, minus. *Scheuch. gram.* 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 681.

Rispenförmige Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

Carex Schk. caric. t. Ttt. Fig. 163. *hujus videtur varietas.* W.

*78. CARAEX *lusitanica.*

C. spicis androgynis paniculatis inferne masculis, stigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis ore obliquis indivisis, margine ciliato-serratis. W.

Carex lusitanica. *Schk. caric. t. Ccc. fig.* 119.

Portugisische Segge. W.

Habitat in Lusitania. ♃.

9. *Spicis androgynis in corymbos alternantes subpedunculatos digestis.*

*79. CAREX *brunnea.*

C. corymbis distachyis androgynis alternis remotis subsessilibus, inferiore tristachyo pedunculato, spicis cylindraceis acutis superne masculis, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis ore indivisis squama ovata majoribus. W.

C. spicis androgynis pedunculatis linearibus superne masculis. *Thunb. jap.* 38.* *Schk. caric. t. Xx. fig.* 111.

C. spicis tripartito-compositis, ramis linearibus, floribus

distigmaticis, capsulis lentiformibus rostratis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Braune Segge. W.
Habitat in laponia: ♃.

*80. CAREX *spartea.*

C. corymbis tetrastachyis androgynis pedunculatis alternis remotis, spicis cylindraceo-filiformibus superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtusis emarginatis, squamam lanceolatam aequantibus. W.

C. (*spartea*) spicis compositis ramis aggregatis, apice lineari, squamis ovalibus, capsulis triquetro-subglobosis obtusiusculis ore emarginato, foliis angustis marginibus subincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Carex indica. *Schk. caric. p.* 37. *n.* 27. *t. Bb. fig.* 86.*
Schlanke Segge. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♃.

81. CAREX *indica.*

C. corymbis coarctato-pinnatis androgynis alternis remotis, spicis lanceolatis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis compressis margine ciliatis bidentatis squama ovata aristata majoribus. W.

C. spicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, flosculis aliquot infimis femineis. *Mant.* 574.

C. spicis compositis, ramis aggregatis oblongis, squamis ovatis, capsulis ovalibus acuminato-subrostratis depresso-triquetris, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Carex Persoonii. *Schk. caric. fig.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 683.
Indische Segge. W.
Habitat in insula Borboniae. ♃.

Culmi *subtriangulares, laeves, sesquipedales, erecti.* Folia *caulina, remota, culmo saepe longiora, graminea, margine scabra.* Panicula *racemis pluribus, alternis strictis, triquetris, patulis; cui insident* Spicae *alternae, subsessiles, bifariae, remotae, cylindrico-filiformes, patentes, undique imbricatae squamis subulatis.* Flosculis 2 *s.* 3 *infimis spicarum femineis.* Fructu *ovato, trigono, acuto.*

*82. CARAEX *ramosa.*

C. corymbis supradecompositis divaricatis androgynis pedunculatis remotis, spicis filiformibus gracilibus superne masculis, stigmatibus binis, fructibus lanceolato-triquetris rostratis bipartitis pubescentibus squama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex ramosa. *Schk. caric. fig.* 204.

Aestige Segge. W.

Habitat in insula Mauritii. ♃.

*83. CAREX *polystachya.*

C. corymbis ramosis confertis androgynis pedunculatis remotis, spicis laxis attenuatis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus lanceolatis subulato-rostratis recurvatis, squamis lanceolatis. W.

C. spicis compositis pinnato-ramosis, ramis confertis numerosissimis basi sparsifloris sursum attenuatis, squamis lanceolatis, capsulis lanceolatis subulato-rostratis recurvis, culmo stricto. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Vielährige Segge. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae. ♃.

*84. CAREX *cladostachya.*

C. corymbis ramosis vagis androgynis pedunculatis remotis, spicis laxis sparsifloris superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis subulato-rostratis, squamis lanceolatis. W.

C. (*cladostachya*) spicis compositis, ramis subapproximatis paucis vagis sparsifloris, squamis lanceolatis, capsulis oblongis subulato-rostratis excurvis, culmo flaccido, foliis subangustis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Carex flaccida. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Aestigährige Segge. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♃.

*85. CAREX *scabrella.*

C. corymbis ramosis glomeratis androgynis remotis, spicis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis acutis scabris. W.

C. (*scabrella*) spicis compositis conglomerato-ramulo-

fis, ramulis fubglobofo-ovatis, capfulis ovalibus acutis fubexcurvis fcabris, culmo debili, foliis anguftiffimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Carex laxa. *Swartz fl. ind. occid. app.*
Scharffrüchtige Segge. W.
Habitat in montibus Jamaicae. ♃.

*86. CAREX *cruciata.*

C. corymbis ramofis divaricatis androgynis remotis, fpicis fuperne mafculis, ftigmatibus tribus, fructibus ellipticis breve roftratis. W.
C. fpicis decompofitis, ramis ramulisque divaricatis, capfulis ovalibus roftro brevi fubexcurvo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Kreuzförmige Segge. W.
Habitat ad Canton *in* China. ♃.

10. *Spicis terminalibus mafculis reliquis androgynis.*

*87. CAREX *fafciculata.*

C. fpicis terminalibus mafculis fubquaternis filiformibus fubpedunculatis erectis, inferioribus androgynis filiformibus fuperne mafculis breviffime pedunculatis ftrictis, ftigmatibus tribus, capfulis ellipticis roftratis bifidis. W.
C. fpicis longis cylindricis erectis, femineis fafciculatis partim fubfeffilibus, vaginis nullis, capfulis roftratis apice bifidis patentibus. *Schk. caric. p.* 119. *n.* 99. *t. Zz. fig.* 114 *
C. fpicis fubfeffilibus linearibus, mafculis pluribus, bracteis fubamplectentibus foliaceis longis, fquamis ellipticis longis, capfulis ovalibus roftratis, marginibus ciliatis, ore fubdivifo. *Wahlenb. Act. holm* 1803. *p.* 163.
Carex fafciculata. *Linck.*
Büfchelartige Segge. W.
Habitat in Lufitania. ♃.

*88. CAREX *Forfteri.*

C. fpicis mafculis binis feffilibus, androgynis cylindraceis fubquaternis remotis pedunculatis cernuis bafi mafculis, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris roftratis bifidis recurvatis. W.

C. (*Forsteri*) spicis longe exserte pedunculatis cylindraceis pendulis basi masculis, bracteis longiuscule vaginantibus longissime foliatis remotis, capsulis oblongo-ovatis attenuatis rostro subulato recurvo, spicis masculis binis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

C. (*recurva*) spicis femineis cylindricis basi masculis fructiferis pendulis longissimis, vaginis duplo vel triplo brevioribus, squamis lanceolatis aristatis, capsulis acuminatis apice bifidis recurvis. *Schk. caric. p.* 120. *n.* 100. *t. Z. NN. fig.* 84.*

Carex debilis. *Forst. prod. n.* 550.

Forstersche Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

*89. CAREX *geminata*.

C. spicis masculis tribus pedunculatis, androgynis subоctonis pedunculatis pendulis geminatis remotis apice masculis, capsulis subglobosis brevissime rostratis ore indivisis squama lanceolata mucronata brevioribus. W.

C. spicis pedunculatis geminatis, fructiferis pendulis, capsulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 65. *n.* 54. *t. W. P. p. fig.* 75. *

C. spicis geminatis sublongo-pedunculatis cylindraceis pendulis, masculis pluribus, bracteis amplectentibus longe foliaceis distantibus, capsulis ovato-globosis cum acumine. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex ternaria. *Forst. prod. n.* 549.

Zwillingsährige Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♃.

*90. CAREX *ambigua*.

C. spicis omnibus radicalibus pedunculatis, mascula solitaria, androgynis pluribus superne masculis basi floribus binis femineis instructis, stigmatibus tribus fructibus obovato-triquetris brevissime mucronatis glabris. W.

C. (*ambigua*) spicae plures inferiores pedicellatae axillares omnes superne masculae inferne foemineae infima foemina radicalis. Squamae laxae lanceolatae obtusiusculae pallidae. Perigynia (*capsulae vulgo*) subtriquetra laevia acumine brevi simplici. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 308. *Schk. caric. t. Bbb. fig.* 117.

C. (*vallesiaca*) spicis basi biflora apice mascula, pedunculis longe exsertis flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, infima radicali, capsulis late obovatis rotundatis apiculatis, spica mascula flaccida, foliis subangustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155. (*excluso synonymo Suteri.*)
Zweifelhafte Segge. W.
Habitat in graminosis alpinis Lusitaniae. ♃.
Species *valde singularis spicis omnibus pedunculatis radicalibus.* Spicae *androgynae ad basin binis floribus femineis sunt instructae.* W.

*91. CAREX *depressa.*

C. spicis omnibus radicalibus pedunculatis, mascula solitaria longe pedunculata, androgynis binis breve pedunculatis apice masculis, stigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubescentibus obtusis. W.
C. (*depressa*) spica mascula terminans oblonga, foemineae superiores pedicellatae axillares, infima radicalis. Squamae lanceolatae longe acutae. Perigynia triquetra rugulosa acumine brevi simplici. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 309. *Schk. caric. t. Ccc. fig.* 120.
Niedergedrückte Segge.
Habitat in ericetis siccis Lusitaniae. ♃.

*92. CAREX *thuringiaca.* W.

C. spica mascula solitaria pedunculata, androgynis superne masculis subquinis ellipticis remotis sessilibus bractea foliacea suffultis, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-triquetris pubescentibus obtusiusculis squamam ovatam mucronatam aequantibus. W.
Carex thuringiaca. *Schk. caric. t. Ppp. fig.* 155.
Thüringische Segge. W.
Habitat in Thuringiae *nemoribus.* ♃. (*v. v.*)
Capsulae *subrotundae basi parum attenuatae triquetrae pubescentes rostello brevissimo obtuso apice instructae.* W.

11. *Spica androgyna solitaria reliquis femineis.*

*93. CAREX *microstachya.*

C. spica androgyna lineari superne mascula, femineis subquaternis sessilibus cylindraceis congestis, stigmati-

bus binis, fructibus ovatis acuminatis compressis ore indivisis squamam ovatam subaequantibus. W.

C. spiculis lateralibus femineis paucis confertis minutis, terminali basi mascula triplo longiore, squamis subbrevibus, capsulis ovatis acuminatis marginibus extenuatis submembranaceis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex microstachya. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 72. *Schk. caric. p.* 41. *n.* 31. *t. C. fig.* 11?

Kleinährige Segge. W.

Habitat in graminosis humidis Sueciae. ♃. (*v. s.*)

In specimine quod mecum benevole communicavit Clariss. Swartz, spica terminalis reliquis triplo longior est androgyna et superne mascula, reliquae quatuor spicae sunt foemineae. Specimen aliud in graminibus exsiccatis Ehrhartii vidi quod exacte cum hoc convenit. Attamen Clariss. Ehrhart spicas basi masculas esse dixit, cui assentit Cl. Wahlenberg l. c. Icon vero a Celeb. Schkuhr nobis data plantam facie prorsus diversam repraesentat. W.

*94. CAREX *virescens.*

C. spica androgyna lineari pedunculata inferne mascula, femineis subapproximatis binis subpedunculatis linearibus, stigmatibus tribus, fructibus globoso-triquetris obtusis pubescentibus. W.

Carex virescens. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Mmm. fig.* 147.

Grünliche Segge. W.

Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Capsulae *maturae virides subnervosae pubescentes.* W.

*95. CAREX *glareosa.*

C. spica androgyna oblonga pedunculata inferne mascula, femineis binis sessilibus approximatis oblongis, stigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis ore indivisis squamam ovatam subaequantibus. W.

C. spiculis ternis, terminali basi mascula subconfertis oblongis; squamis aequantibus, capsulis oblongis acuminatis convexissimo-planis subacutangulis nervosis, foliis angustissimis intimo multum breviore, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146. *Schk. caric. t. Aaa. fig.* 97.

Kies-Segge. W.
Habitat in maritimis glareosis Norvegiae *septentrionalis et ad* Sinum Bothnicum. ♃. (*v. s.*)

*96. CAREX *hirsuta*. W.

C. spica androgyna oblonga pedunculata inferne mascula, femineis remotiusculis subternis subsessilibus oblongis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis obtusissimis obtuse triquetris, foliis vaginisque hirsutis. W.
Carex capillata. *Schk. caric. t. Www. f.* 172.
Behaartblättrige Segge. W.
Habitat in America *boreali*. ♃.
Squama *oblonga acutiuscula capsula brevior*. W.

*97. CAREX *Buxbaumii*.

C. spica androgyna pedunculata obovata inferne mascula, femineis subternis remotis subpedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris obtusis obsolete bidentatis squamam oblongam mucronatam subaequantibus. W.
C. (*Buxbaumii*) spicis pseudoandrogynis subsessilibus oblongis, bracteis subamplectentibus foliaceis distantibus, squamis subaequantibus cuspidatis, capsulis ovali-oblongis obtusiusculis triquetro-depressis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.
C. (*polygama*) spica androgyna terminali inferne mascula, femineis ovatis subsessilibus remotis erectis, capsulis obovatis glabris apice integris. *Schk. caric. p.* 84. *n.* 70. *t. X. Gg. fig.* 76. *
Cyperoides majus spicis brevibus, rotundis, spadiceo-viridibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 33. *t.* 59.
Buxbaumische Segge. W.
Habitat in paludosis Ingriae, Sueciae, Lapponiae, Norvegiae, Saxoniae, Pensylvaniae. ♃. (*v. s.*)

*98. CAREX *Vahlii*.

C. spica androgyna pedunculata oblonga inferne mascula, femineis subternis remotiusculis subpedunculatis oblongis obtusis, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ellipticis triquetris ore subindivisis squama oblonga obtusa majoribus. W.
C. (*Vahlii*) spicis ovatis, terminali androgyna inferne mascula, femineis approximatis, capsulis subglobosis

pubescentibus. *Schk. caric. p.* 87. *n.* 72. *t. Gg. fig.* 94. *et t. Ppp. fig.* 154. *

C. (*alpina*) spicis ternis subpedunculatis subglobosis pseudoandrogynis, bracteis subamplectentibus subfoliaceis approximatis, squamis aterrimis, capsulis subpubescentibus apiculatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex alpina. *Fl. dan. t.* 403. *exclusis synonymis.*

Vahlische Segge. W.

Habitat in graminosis alpinis Lapponiae. ♃. (*v. s.*)

*99. CAREX *parviflora.*

C. spica androgyna sessili oblonga inferne mascula, femineis subternis congestis subsessilibus, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetro-compressis rostellatis, ore indiviso; squamam ovatam obtusiusculam subaequantibus. W.

C. (*parviflora*) spicis pluribus erectis approximatis, inferioribus foemineis, terminali androgyna, capsulis trigonis margine aculeatis. *Host. gram.* 1. *p.* 64. *t.* 87. *

Kleinblumige Segge. W.

Habitat in Styriae *alpibus.* ♃. (*v. s.*)

Corolla *aculeata, sed capsula matura laevis.* Squamae *florentes ciliatae, in spica vero matura glabrae. Valde affinis C. nigrae.* W.

12. *Spicis sexu distinctis, mascula solitaria; femineis subsessilibus, scapo nudo bracteisque membranaceis vaginatis.*

*100. CAREX *alba.*

C. spica mascula solitaria pedunculata, femineis geminis pedunculatis subquinquefloris, stigmatibus tribus, fructibus obovato-globosis sulcatis rostratis oblique truncatis, bracteis membranaceis vaginatis hyalinis. W.

C. vaginis membranaceis plusquam dimidiatis brevioribus subaphyllis, spicis femineis linearibus laxis paucifloris, capsulis obtuso-ovatis mucronatis apice membranaceis subvaginantibus integris. *Schk. caric. p.* 95. *n.* 81. *t. O. fig.* 55. *

C. spicis longiuscule exsertis pedunculatis sparsifloris paucifloris, bracteis vaginantibus hyalinis aphyllis remotiusculis, squamis brevibus, capsula subglobosa cum

acumine, foliis ſetaceis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. ſpica mare terminali oblonga, femineis duabus linearibus florentibus erectis, fructiferis pendulis, vaginis pedunculorum ſquamisque floralibus tumidis ſcarioſis argenteis, culmo ſubnudo vaginato, foliis ſubſetaceis, capſulis globoſis mucronatis, radice repente. *Haenke in Jacq. collect.* 2. *p.* 81. * *Allion ped. n.* 2322. *Scop. carn. n.* 1148. *Lumnitz. poſ.* 421. *Hoſt. auſtr.* 510. *Ejusd. gram.* 1. *p.* 45. *t.* 59. *

Carex nemoroſa. *Schrank bavar.* 291.

C. ſpicis femineis raris petiolatis teretibus acutis marem aequantibus. *Hall. helv. n.* 1377.

Gramen ſylvaticum anguſtifolium ſpica alba. *Bauh. prod.* 11. *n.* 21. *Scheuch. agroſt.* 410. *t.* 10. *f.* 4. 5.

Gramen cyperoides exiguum ſeminibus bullatis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 91. *f.* 2.

Cyperoides foliis tenuiſſimis, caule ſubtriquetro, ſpicis exiguis albicantibus pediculis longis inſidentibus, in apicem tenuiſſimum una praecipue parte apertum, coarctatis. *Mich. gen. p.* 65. *n.* 79.

Weiſse Segge. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Auſtriae, Pannoniae, Carnioliae, Salisburgi, Helvetiae. ♃. (*v. v.*)

*101. CAREX *clandeſtina.*

C. ſpica maſcula ſolitaria pedunculata, femineis binis ſubtrifloris, remotis ſubſeſſilibus ſubincluſis, bracteis margine membranaceis obliquis vaginatis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſis hirtis. W.

C. (*clandeſtina*) bracteis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus, ſpicis foemineis remotis vaginam vix exſuperantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 167. *Schk. caric. p.* 81. *n.* 67. *t.* K. *fig.* 43. *

C. (*clandeſtina*) bracteis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus, ſpicis foemineis remotis paucifloris vagina incluſis, foliis canaliculatis. *Smith brit.* 3. *p.* 980. *

C. (*humilis*) ſpica maſcula oblonga, foemineis ſerioribus remotis ſubpedunculatis paucifloris, culmo folio breviore. *Leyſſ. hal. n.* 952. *Schreb. ſpicil.* 65. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 50. *t.* 67. * *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 400. *II.* 455. *Vill. deph.* 2. *p.* 205. *

Carex proſtrata. *Allion. ped. n.* 2312.

C. (*clandeſtina*) ſpicis ſubſeſſilibus incluſis paucifloris, bracteis vaginantibus ſuperne hyalinis ampliatis aphyllis remotis, ſquamis magnis, capſulis ſubgloboſis baſi elongatis piloſiuſculis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. ſpica mare unica, foemineis adpreſſis, calycinis glumis maximis, caule ſeneſcente proſtrato. *Hall. helv.* 1370.

Cyperoides montanum humile anguſtifolium, culmo veluti folioſo ſpicis obſeſſo. *Scheuch. agroſt.* 407. *t.* 10. *f.* 1.

Heimliche Segge. W.

Habitat in argilloſis calcareis ſiccis, inque rupibus Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

102. CAREX *pedata.* †

C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, foliis ſubfiliformibus. *Sp. pl.* 1384.

Fuſsförmige Segge. W.

Habitat in Lapponia? ♃.

Folia *pedalia, anguſtiſſima, rigidiuſcula, inferne laevia.* Culmus *ſolidior, laeviuſculus, hinc rotundatus, foliis longior.* Spicae *tres, ſeſſiles:* Maſcula *terminalis, oblonga, ferruginea.* Femineae 2, *alternae, ſeſſiles, ovato-oblongae; fuſco-ferrugineae: ſuperiore absque ſubjecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi.* Floſculi *minus arcte imbricati.* Capſulae *obſolete pubeſcentes.*

Planta valde obſcura. W.

*103. CAREX *ornithopoda.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria ſeſſili, foemineis ſubquaternis linearibus confertis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis roſtellatis triquetris pubeſcentibus ſquama obovata majoribus, bracteis vaginatis obliquis margine membranaceis. W.

C. (*pedata*) vaginis brevibus membranaceis ſubaequantibus aphyllis, ſpicis femineis ſubornithopiformibus rectis, macula ſubbreviore, culmo compreſſo. *Schk. caric. p.* 75. *n.* 62. *t. H. fig* 37. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 46. *t.* 61. * *Allion. ped. n.* 2320. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 439.

C. (*digitata* β.) ſpicis ſubſeſſilibus paucifloris patenti-

bus, bracteis brevissimis confertis, squamis subbrevibus, capsulis obovatis pilosiusculis, culmo incurvo, foliis angustis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. spicis foemineis raris marem aequantibus, ima petiolata. *Hall. helv. n.* 1375.

Gramen caryophyllatum nemorosum spica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prod.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.

Gramen parvum sylvaticum paniculis forma pedum avium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 685.

Vogelfussförmige Segge. W.

Habitat in rupibus calcareis Germaniae, *in alpibus et subalpinis subudis* Austriae, Salisburgi, Tyrolis, Helvetiae, Italiae *inque pratis subhumidis* Gothlandiae. ♃. (*v. v.*)

104. CAREX *digitata.*

C. spica mascula solitaria sessili, foemineis subternis linearibus remotiusculis, stigmatibus tribus, fructibus obovatis rostratis triquetris pubescentibus, squamam obovatam mucronatam aequantibus, bracteis vaginatis obliquis mucronatis margine membranaceis. W.

C. spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. suec.* 758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75. *Reyg. ged.* 1. *p.* 223. *n.* 4. *Leers herb. n.* 715. *t.* 16. *f.* 4. *Pollich pal. n.* 884. *Doerr. nass. p.* 13. *Scop. carn. n.* 1149. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 440. *Host gram.* 1. *p.* 46. *t.* 60. *

C. spica mascula terminali, quam feminea suprema breviore, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.

C. vaginis membranaceis dimidiatis aphyllis, spicis linearibus erectis, mascula breviori, capsulis distantibus. *Schk. caric. p.* 76. *n.* 63. *t. H. f.* 38. *

C. bracteolis membranaceis subaphyllis vaginantibus dimidiatis, spicis linearibus erectis, mascula breviori, capsulis distantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 166. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 45.

C. bracteis membranaceis subaphyllis vaginantibus, spi-

cis linearibus laxis erectis, mafcula breviori, foliis planis. *Smith brit. p.* 979. *

C. fpicis exferte pedunculatis fparfifloris fubpaucifloris, bracteis vaginantibus aphyllis fubdiftantibus, fquamis aequantibus, capfulis cuneiformibus bafi elongatis pilofiufculis, culmo compreffo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. fpicis femineis petiolatis raris, mafculam fuperantibus. *Hall. helv. n.* 1376.

Cyperoides montanum nemorofum, caule triquetro compreffo, fpicis ferrugineis tenuioribus inter se diftantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen caryophyllatum montanum, fpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuck. gram.* 448. *t.* 10. *f.* 14. *Moris. hift.* 3. *p.* 243. *t.* 12. *f.* 15.

Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Loef. pruff.* 112. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 686.

Fingerförmige Segge. W.

Habitat in Europae *nemoribus umbrofis.* ♃. (*v. v.*)

*105. CAREX *plantaginea.*

C. fpicis mafcula folitaria pedunculata, femineis quaternis diftantibus pedunculatis ftigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris pedicellatis glabris fquama ovata cufpidata brevioribus, bracteis vaginatis apice fubfoliaceis, foliis radicalibus lanceolatis trinerviis. W.

C. (*plantaginea*) fpica mafcula brevi purpureo-nigra, foemineis remotis erectis gracilibus, culmo vaginato, foliis nervofis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 378. *

C. (*plantaginea*) foliis radicalibus lanceolatis nervofis, culmo fubaphyllo, vaginis remotis monoftachyis, fpicis foemineis graciliter linearibus non vaginatis, mafcula unica. *Mich. amer.* 2. *p.* 173.

C. (*latifolia*) vaginis fubaequantibus, fpicis erectis remotis, capfulis utrinque acutis, apice fubrecurvis integris, foliis trinerviis enfiformibus. *Schk. caric. p.* 104. *n.* 88. *t. U. fig.* 70. *

C. (*latifolia*) fpicis fubexfertis anguftiffimis fparfifloris, bracteis longiffime vaginantibus fubaphyllis remotis, capfulis elongato-cuneiformibus triquetris, apice excurva integerrima, foliis latiffimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

Wegebreitblättrige Segge. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃. (*v. v.*)

Folia *radicalia Plantaginis lanceolatae sed longiora trinervia.* Scapi *pedales.* Spica *mascula oblonga pedunculata*; femineae *quatuor, suprema sessilis, reliquae distantes brevi pedunculo suffultae.* Capsula *obtusa.* W.

13. *Spicis sexu distinctis, mascula solitaria, femineis sessilibus s. incluse pedunculatis.*

*106. CAREX *tristachya.*

C. spica mascula solitaria lineari incluse pedunculata, foemineis binis linearibus approximatis incluse subpedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis emarginatis. W.

C. spicis monoicis tribus sessilibus linearibus, mascula longiore. *Thunb. jap.* 38.* *Schk. caric. t. W. w. fig.* 109.

C. spicis foemineis duabus incluse subpedunculatis subsparsifloris linearibus, bracteis vaginantibus breviter subfoliatis confertis, capsulis oblongo-subcuneiformibus depressis subexcurvis emarginatis, spica mascula duplo longiore, squamis suborbiculatis crassiusculis. *Wahlenb. Act holm.* 1803. *p.* 157.

Dreyährige Segge. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Spica *mascula foemineis valde approximata. Habitu accedit ad C. ornithopodam.* W.

*107. CAREX *bromoides.*

C. spica mascula solitaria lineari sessili, foemineis subtribus incluse subpedunculatis oblongis compressis, stigmatibus binis, fructibus oblongo-acuminatis rostratis bicuspidatis, squamis oblongis mucronatis. W.

Carex bromoides. *Schk. caric. t. Xxx. fig.* 126.
Trespenartige Segge.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

Ab omnibus distinctissima species habitu C. elongatae simillima. Mascula *enim spica tenuis ac linearis non ut in reliquis terminalis sed sub terminali feminea spica inserta* Spica *haec mascula valde caduca et in fructiferis culmis non obvia, huic faciem androgynarum specierum dat.* W.

*108. CAREX *varia.*

C. fpica mafcula folitaria foemineis fubternis fubapproximatis feffilibus fubglobofis, ftigmatibus tribus, fructibus fubglobofo-triquetris roftratis bidentatis pubefcentibus fquama oblonga brevioribus, culmo erecto. W.

Carex varia. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Uuu. fig.* 167.

C. fpicis foemineis paucifloris fubfeffilibus, mafcula tenui, bracteis fubamplectentibus fquamaceis fubapproximatis, fquamis acuminatis mucronatis, longiufculis, capfulis ovali-ventricofis triquetris fubacutangulis hifpidulis roftro breviufculo fubulato bifido, foliis anguftiffimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

Verfchiedene Segge. W.

Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. f.*)

Bractea *lanceolata, infima quandoque foliacea.* Capfulae *leviter pubefcentes virides.* Squamae *diaphanae albidae in fructu maturo.* Folia *breviora et anguftiora quam in fequenti.* W.

109. CAREX *pilulifera.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis fubternis approximatis elliptico-fubrotundis feffilibus, ftigmatibus tribus, fructibus fubrotundis breve roftratis pubefcentibus fquama oblonga acuta brevioribus, culmo decumbente. W.

C. (*pilulifera*) fpicis quaternis confertis, mafcula lineari breviffima, foemineis feffilibus, fquamis ovato-lanceolatis capfula acuta pubefcenti longioribus, culmo debili. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 48. *t.* 2. *fig.* 2. *

C. (*pilulifera*) vaginis nullis, foemineis fubrotundis feffilibus confertis, culmo debili. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 190. * *Schk. caric. p.* 78. *n.* 64. *t. I. fig.* 39. * *Smith brit.* 3. *p.* 995. *

C. (*pilulifera*) fpicis terminalibus confertis fubrotundis, mafculina oblonga. *Sp. pl.* 1385. *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 445.

C. (*pilulifera*) fpicis fubfeffilibus globofis, mafcula tenui, bracteis fubamplectentibus attenuatis fubfoliaceis approximatis, fquamis mucronatis longiufculis, capfulis fubglobofis acutis pubefcentibus, culmo debili ferrulato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

C. (*montana*) spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385.
Carex decumbens. *Ehrh. gram.* 70.
Carex filiformis. *Fl. dan. t.* 1048.
Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summum caulem sessilibus globulorum aemulis. *Pluck. phytog. t.* 91. *f.* 8.
Gramen cyperoides flavicans, spicis brevibus prae summitatem caulis. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 16.
Pillen-Segge. W.
Habitat in nemoribus subudis Sueciae, Germaniae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

110. CAREX *collina.* W.

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis ellipticis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus oblongis brevissime rostratis pubescentibus squamam ovatam subaequantibus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. W.
C. (*globularis*) spica foeminea solitaria sessili sub mascula, capsulis cuneiformi-ovatis pubescentibus, culmo subnudo filiformi. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 45. *t.* 2. *f* 1. *
C. (*montana*) spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis masculae approximatis, squamis oblongo-obtusis, culmo nudo, capsulis ovatis utrinque acutis pubescentibus. *Schk. caric. p.* 70. *n.* 58. *t. F. fig.* 29. *
C. (*montana*) spicis foemineis ovatis sessilibus, mascula terminali, squamis capsula utrinque attenuata et pubescenti brevioribus. *Host. gram.* 1. *p.* 50. *t.* 66. *
C. (*montana*) spicis subpaucifloris subsessilibus, bracteis confertis subsquamaceis lateralibus scariosis amplectentibus dorso cuspidato, squamis piceis mucronatis aequantibus, capsulis ovali-cuneiformibus triquetris subacutangulis asperellis, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.
Carex montana. *Fl. suec.* 845. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. I.* 397. *II.* 441.
C. foliis caryophyllaeis, spicis sessilibus approximatis, paucifloris, capsulis ovatis subhirsutis. *Hall. helv. n.* 1372.

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch. gram.* 419. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Hügel-Segge. W.
Habitat in Germaniae, Austriae, Galliae, Sueciae *lucis.* 4. (*v. v.*)
Folia *praeteriti anni culmo multo longiora.* W.

*111. CAREX *marginata.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis subglobosis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus globosis tomentosis bidentatis squama oblongo-ovata majoribus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. W.
Carex marginata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. L l l. fig.* 143.
Gerundete Segge. W.
Habitat in Pensylvania. 4. (*v. s.*)
Simillima praecedenti sed capsulae *forma diversa et* spicae *foemineae tri-vel sexflorae, squamis fuscis albo-marginatis.* W.

*112. CAREX *ciliata.* W.

C. spica mascula solitaria, foemineis subgeminis approximatis oblongis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-obovatis pubescentibus squama oblonga obtusa majoribus. W.
C. (*ciliata*) spicis tribus, mascula terminali, foemineis oblongis sessilibus, squamis subrotundis ciliato-crenatis capsula clavata pubescenti brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 47. *t.* 3 *f.* 2.* *Schk. caric. p.* 80. *n.* 66. *t. I. fig.* 42.*
C. (*ericetorum*) spicis subsessilibus subglobosis, bracteis amplectentibus squamaceis totis coloratis subconfertis, squamis rotundatis fuscis aequantibus marginibus hyalinis laceris, capsulis ovali-globosis basi elongatis obtusiusculis pubescentibus, spica mascula clavata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.
C. (*ericetorum*) spica mascula terminali obverse ovata obtusa, foemineis sessilibus ovatis, capsulis pubescentibus. *Pollich pal. n.* 886. *Hoffm. germ.* 329. *Roth. germ. II.* 442.
Carex montana. *Leers. herb. n.* 716. *t.* 16. *f.* 6.
Gefranzte Segge. W.

Habitat in arenosis Germaniae, Sueciae. ♃. (*v. v.*)

Squamae *spicae masculae tenuissime ciliatae, foemineae margine hyalinae lacerae subciliatae. Valde affinis sequenti differt vero:* squamis *spicae fructiferae obtusissimis capsula brevioribus, et bracteis amplexicaulibus nec vaginatis.* W.

*113. CAREX *praecox.*

C. spica mascula solitaria, foemineis geminis approximatis oblongis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subgloboso - triquetris pubescentibus squamam ovatam acutam aequantibus. W.

C. spicis tribus, mascula terminali, foemineis subpedunculatis, squamis capsula obtusa pubescenti aequalibus. *Jacq. aust. t.* 46. *Willd Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 46. *Host. gram* 1. *p.* 51. *t.* 68. *

C. vaginis brevibus subaequantibus, spicis subapproximatis oblongo-ovatis, capsulis ovatis pubescentibus apice integris. *Schk. caric. p.* 68. *n.* 56. *t. F. fig.* 27. *

C. vaginis brevibus subaequantibus, spicis approximatis mascula subclavata, foemineis ovatis, capsulis subrotundis pubescentibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 170. * *Smith brit.* 3. *p.* 994. *

C. spicis subpedunculatis oblongis, bracteis brevissime vaginantibus cuspidatis subdistantibus, squamis oblongo-ellipticis fulvo-castaneis longiusculis, capsulis ovalibus subtriquetris acutis pubescentibus. *Wahlenb. Act. holm p.* 1803. *p.* 157.

Carex filiformis. *Leers. herborn. n.* 718. *t.* 16. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. I.* 397. *II.* 443.

Carex saxatilis. *Huds. angl.* 408.

Carex montana. *Lightf. scot.* 2. *p.* 551. *Relhan. cantab.* 353.

Carex stolonifera. *Ehrh. gram.* 99. *Hoffm. germ.* 328.

Gramen cyperoides spicatum. *Ger. emac.* 22. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 11.

Gramen spicatum foliis caryophylleis. *Park. theatr.* 1610.

Frühe Segge. W.

Habitat in siccis sterilibus Sueciae, Germaniae, Austriae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

*114. CAREX *emarginata.* W.

C. spica mascula solitaria, foemineis geminatis subap-

proximatis oblongis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundo-ovatis pubescentibus, squamis emarginatis mucronatis. W.

Carex emarginata. *Schk. caric. t. Ooo. fig.* 153.

Ausgerandetschuppige Segge. W.

Habitat in lapidosis Hungariae. ♃. (*v. s.*)

Nimis affinis praecedenti, sed abunde diversa Squamis *spicarum foeminearum, et inferioribus spicae masculae emarginatis mucronatis.* Fructum *maturum non vidi.* W.

115. CAREX *tomentosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis geminatis cylindraceis subapproximatis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subrotundis tomentosis squama ovata acuminata majoribus. W.

C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant.* 123. *Schreb. spicil. p.* 65. *Leers herb. n.* 717. *t.* 15. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. t.* 397. *II.* 442. *Schk. caric. p.* 69. *n.* 57. *t. F. fig.* 28. *

C. spicis ternis confertis, mascula oblonga, foemineis subsessilibus cylindricis, squamis ovatis acuminatis capsula globosa tomentosa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 48. *

C. vaginis brevissimis, spicis foemineis subsessilibus cylindraceis obtusis, glumis ellipticis acutis, fructibus tomentosis. *Smith brit.* 3. *p.* 996. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 269.

C. spicis subpedunculatis subcylindraceis, bracteis auriculis amplectentibus foliaceis subapproximatis, squamis acutis, capsulis globosis tomentosis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p* 159.

Carex sphaerocarpa. *Ehrh. gram.* 89.

Filzige Segge. W.

Habitat in pratis Angliae, Sueciae, Germaniae. ♃. (*v. v.*)

*116. CAREX *vestita.* W.

C. spica mascula solitaria lanceolata, foemineis geminis ovatis sessilibus approximatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis rostratis, ore obliquis, pubescentibus squamam ovatam acutam subaequantibus. W.

Carex veſtita. *Schk. caric. fig.* 182.
Bekleidete Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃.

*117. CAREX *mucronata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſeſſili, foeminea ſubſolitaria approximata elliptico-ſubrotunda ſeſſili, ſtigmatibus binis, fructibus oblongo-triquetris ſubpubeſcentibus incurvato-roſtratis bidentatis ſquama oblonga acuta longioribus. W.

C. ſpicis approximatis breviſſimis, maſcula pauliſper longiori, ſquamis lanceolatis mucronatis, culmo tereti. *Schk. caric. p.* 56. *n.* 46. *t. K. fig.* 44. *

C. ſpiculis lateralibus foemineis duabus confertis, terminali tota maſcula, capſulis convexiſſimo-ſubconcaviuſculis tenuiſſime ciliatis bracteolis amplectentibus ſubfoliatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex mucronata. *Allion. ped. n.* 2318.

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis breviſſimis, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1374.

Cyperoides alpinum ſaxatile capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3. *

Zugeſpitzte Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi, Italiae. ♃. (*v. v.*)

Folia *tenuiſſima ſetacea.* Squamae *acutae nec mucronatae.* Bractea *apice breviter foliacea mucronata ſub ſpica foeminea.* W.

*118. CAREX *Schkuhrii.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſubſolitaria ſeſſili approximata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato triquetris breviſſime roſtratis ore emarginatis ſquama oblongo-ovata brevioribus. W.

Carex Schkuhrii. *Schk. caric. t. Qqq. fig.* 158.

Schkuhriſche Segge. W.

Habitat ad mare Caſpium. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis ſequenti. Spica *foeminea tri-vel ſex-flora, ſolitaria, quandoque binae vel tres.* W.

*119. CAREX *ſupina*. W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſubſolitaria ſubrotunda ſeſſili approximata, ſtigmatibus tribus, fructibus elliptico-triquetris roſtratis ore emarginatis ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

C. (*ſupina*) ſpicis foemineis ſubbinis ſubſeſſilibus globoſis, bracteis ſubamplectentibus ſquamaceis confertis, capſulis ſubgloboſis roſtellatis ore bilobo ſpica maſcula tenui, culmo debili, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 158.

C. (*glomerata*) ſpica maſcula oblonga, foemineis ſubbinis ovatis confertis ſeſſilibus, capſulis ſubgloboſis glabris conglomeratis. *Schk. caric. p.* 79. *n.* 65. *t. I. fig.* 41.

Carex globularis. *Roth germ. I.* 397. *II.* 442.

Niedrige Segge. W.

Habitat in ſaxoſis apricis Germaniae, Auſtriae, Tyrolis. ♃. (*v. v.*)

*120. CAREX *ſphaerocarpa*. W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſolitaria ſeſſili approximata ovata, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſis ore bifidis ſquama ovata lanceolata majoribus. W.

Kugelfrüchtige Segge. W.

Habitat ad mare Caſpium. ♃. (*v. ſ.*)

Folia *anguſta graminea rigida.* Culmus *acute triquetrus retrorſum hispidus erectus digitalis nudus baſi tantum folio unico inſtructus.* Spica *maſcula tenuis ſemipollicaris baſi et apice parum attenuata;* ſquamis *lanceolatis;* Spica *foeminea ſolitaria triplo fere brevior ovata obtuſa ſeſſilis ad baſin maſculae,* bractea *amplexicauli lanceolata ſuffulta,* ſquamis *capſula brevioribus,* inferioribus *ovato-lanceolatis,* ſummis *ovatis mucronatis margine membranaceis:* Capſulae *globoſae glabrae nitidae flavae obſolete triquetrae non roſtratae, ore bifido. Accedit ad C. ſupinam.* W.

121. CAREX *globularis*.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus oblongis, infima bractea foliacea elongata ſuffulta, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis hiſpidis ſquama ovata longioribus. W.

C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. ſuec.* 759; 846.

C. ſpicis ſubſeſſilibus ovatis, maſcula tenui, bracteis ſubamplectentibus ſubfoliaceis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus, capſulis ovali-ovatis acutis aſperis, culmo laxo, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

C. ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.

Kugel-Segge. W.

Habitat in Sueciae *ſeptentrionalis humidiuſculis.* ♃. (*v. ſ.*)

*122. CAREX *nigra*.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubgeminis ſubſeſſilibus confertiſſimis oblongo-ovatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-ovatis compreſſis ſquamam ovatam aequantibus. W.

C. (*nigra*) culmo triquetro folioſo, ſpicis androgynis nigris erectis ternis terminalibus. *Allion. ped. n.* 2310.

Schwarze Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Pedemontii, Sabaudiae. ♃. (*v. ſ.*)

A C. atrata lato coelo diverſa. Culmus *digitalis.* Spicae *non androgynae*; *ſed erectae umbellatae, unica maſcula, reliquis tenuior, et binae vel tres foemineae aterrimae.* W.

*123. CAREX *tentaculata*.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus incluſe pedunculatis ovatis ſubapproximatis, bracteis longiſſimis foliaceis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis ore bidentatis ſquama lanceolata mucronata longioribus. W.

Carex tentaculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg. fig.* 130.

Langſpitzige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Bracteae *vaginatae foliaceae ſpicis multo longiores.* W.

*124. CAREX *lupulina*.

C. ſpicula maſcula ſolitaria, femineis tribus incluſe pedunculatis oblongis approximatis, bracteis longiſſimis

foliaceis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricoſis nervoſis longiſſime conico-roſtratis ore bicuſpidatis, ſquama ovata mucronata multoties longioribus. W.

Carex lupulina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ddd. fig.* 123.

Hopfenartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Spicae *foemineae pollicares craſſiſſimae.* Capſulae *inflatae. In hac et praecedente* Bracteae *ſpicae multo longiores non ſolum ad baſin foeminearum ſed et ad maſculae reperiuntur. Hujus ſpica inferior quandoque pedunculo admodum brevi eſt ſuffulta.* W.

*125. CAREX *clavata.* †

C. ſpica maſcula ſolitaria clavata, ſpicis foemineis ſubgeminis incluſe pedunculatis remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis gibbis excurvis roſtellatis ſquamam ovatam mucronatam ſubaequantibus. W.

α. *latifolia.*

C. ſpicis incluſe pedunculatis ſubcylindraceis ſubcraſſisſimis, maſcula clavata, bracteis vaginantibus foliatis remotis, ſquamis ſubaequantibus mucronatis, capſulis ſubrotundo-ovalibus gibbis excurvis roſtellatis, foliis latiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.

β. *cylindracea.* C. ſpicis cylindraceis ſubcraſſis, maſculis pluribus, bracteis latiſſime longiſſimeque foliatis. *Wahlenb. l. c.*

γ. *triticea.* C. ſpicis ovalibus craſſiſſimis apice maſculis, ſquamis aequantibus breviter cuſpidatis. *Wahlenb. l. c.*

C. (*clavata*) ſpicis ſimplicibus obovatis androgynis, inferioribus folio longiori inſtructis, culmo trigono. *Thunb. prod* 14.

Keulenförmige Segge. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Forte ſub hac plures latent ſpecies. W.

*126. CAREX *borbonica.* †

C. ſpicis foemineis erectis ſeſſilibus, ſuperioribus confertis, maſcula craſſiore terminali, foliis gladiatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 374.

Borboniſche Segge. W.

Habitat in insula Borboniae. ♃.

Folia *similia iis Ixiae crocatae, spica mascula vero Carici ripariae.* Culmus *pedalis foliis distantibus vaginantibus vestitus.* Folia *erecta ensiformia striata apice subplicata, tres lineas lata, et culmo parum breviora.* Spicae *foemineae erectae sessiles acutae rufae tres vel quatuor, superiores approximatae, inferior remota, pollicares et majores.* Squamae *rufae nervo viridi.* Lam. l. c.

*127. CAREX *extensa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſubſeſſili, foemineis elliptico-ſubrotundis incluſe pedunculatis ſubternis ſubapproximatis, bracteis foliaceis longiſſimis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis bidentatis nervoſis ſquama ovata mucronata majoribus. W.

C. vaginis breviſſimis aequantibus foliolo ſubreflexo, ſpicis confertis, foemineis ſubrotundis, capſulis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond* 2. *p.* 175. *t.* 21. *f.* 7* *Schk. caric. p.* 74. *n.* 61. *t. V. et Xx. fig.* 72. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 55. *t.* 73. *

C. vaginis pedunculisque breviſſimis bracteis longiſſimis, ſpicis foemineis ſubrotundis, fructibus ovatis, culmo laevi. *Smith brit.* 3. *p.* 992. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus oblongis, bracteis ſubvaginantibus longe foliatis approximatis, capſulis ovali-oblongis cum acumine ore bidentato, culmo arcuato, foliis anguſtiſſimis ſubconvolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151.

Ausgedehnte Segge. W.

Habitat in paludibus Angliae, Gothlandiae *et* Carnioliae *ad* Tergeſtum. ♃. (*v. ſ.*)

128. CAREX *flava.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis ſubapproximatis ellipticis incluſe pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis reflexis roſtratis, roſtro curvato bidentato, ſquama ovato-lanceolata longioribus. W.

C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Sp. pl.* 1384. *Fl. ſuec.* 755; 843. *Dalib. pariſ.* 284. *Leers herborn. n.* 714. *t.* 15. *f.* 6. *Pollich pal. n.* 883. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 437.

C. ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus, foemineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis ovatis acuminatis recurvis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 43.

C. ſpica maſcula terminali ſubclavata, foemineis remotis oblongo-ovatis, capſularum roſtris longis recurvis, foliis floralibus erectis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 48. *t.* 63. *

C. vaginis brevibus ſubaequantibus foliolo divaricato, ſpica maſcula lineari, foemineis ſubrotundis, capſulis roſtrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 173. *Schk. caric. p.* 72. *n.* 60. *t. H. fig.* 36. * *Smith brit.* 3. *p.* 990. *

C. ſpicis ſubpedunculatis ovalibus, bracteis vaginantibus longe-foliatis ſubapproximatis, capſulis obovato-cuneiformibus inflatis coſtatis, roſtro longo articulari deflexo, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.

C. ſpicis foemineis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. helv. n.* 1380.

Gramen cyperoides paluſtre aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 19.

β. C. (*patula*) ſpica maſcula oblonga trigona, foemineis ovatis approximatis, piſtillis patulis, capſularum roſtris rectis reflexisve, foliis floralibus laxis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 48. *t.* 64. *

γ. C. (*Oederi*) ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis globoſis rectis acuminatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p* 44. *t.* 1. *f.* 2. * *Schk. caric. p.* 67. *n.* 55. *t. F. fig* 26. * *Hoffm. germ.* 328. *Ehrh. gram.* 79. *Hoſt. gram. I. p.* 49. *t.* 65.

δ. C. (*Oederi*) ſpicis lateralibus confertis ſubpedunculatis ovato-ſubrotundis androgynis, terminali maſcula lineari, capſula acumine recto terminata. *Roth. germ. II.* 438.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 684.

Gelbe Segge. W.

Habitat in pratis paſcuisque humidis Europae. ♃. (*v. v.*)

In paludibus ſpicae foemineae ſunt remotae et infima quandoque pedunculata. W.

14. *Spicis sexu distinctis, mascula solitaria, foemineis superioribus sessilibus vel incluse pedunculatis, inferioribus pedunculatis.*

*129. CAREX *japonica.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus ovatis; suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis rostratis ore bidentatis patentibus squama oblonga majoribus. W.

C. spicis monoicis pedunculatis erectis, foemineis pedunculatis ovatis, mascula terminali lineari. *Thunb. jap.* 38. *

C. spicis erectis pedunculatis, foemineis ovatis, mascula terminali lineari, capsulis oblongis acuminatis. *Schk. caric. p.* 115. *n.* 96. *t. Ww. fig.* 110.

C. spicis pedunculatis ovalibus, bracteis subamplectentibus foliaceis distantibus, squamis oblongis brevibus, capsulis oblongis attenuato-rostratis patenti-divergentibus ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

Japanische Segge. W.

Habitat in Japonia. ♃.

*130. CAREX *fulva.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus oblongis distantibus, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovato-ellipticis rostratis bidentatis squama ovata obtusa majoribus. W.

C. vagina infima subdimidiata, superioribus subaequantibus, spicis foemineis duabus oblongis acutis, capsulis rostrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 177. *t.* 20. *fig.* 6. *

C. vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis foemineis ovatis, fructibus rostratis rectis culmo scabro. *Smith brit.* 3. *p.* 991. *

C. vaginis inferioribus subdimidiatis, superioribus subaequantibus, spicis foemineis fructiferis remotis ovato-oblongis, capsulis ovatis rostratis. *Schk. caric. p.* 101. *n.* 86. *t. T. fig.* 67. *

C. spicis incluse pedunculatis ovali-oblongis, bracteis vaginantibus foliatis altitudine culmi distantibus, capsulis ovalibus convexo-convexis ancipitibus subinflatis

rostro longiusculo ancipiti ore diviso, culmo serrulato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.
Carex distans. *Host. gram. I p.* 57. *t.* 77.
Braungelbe Segge. W.
Habitat in pratis Angliae, Daniae, Sueciae, Germaniae, Austriae, *inque alpibus* Croatiae. ♃. (*v. s.*)
Valde affinis sequenti. W.

131. CAREX *distans.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus ovatis distantibus, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis squamam ovatam acuminatam subaequantibus. W.
C. spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387. *Pollich pal. n.* 892. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 400. *II.* 454. *Fl. dan t.* 1049.
C. spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, squamis oblongis capsula angulato-acuminata bidentata brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 53.
C. vagina infima fere dimidiata, superioribus subaequantibus, spicis oblongis remotissimis, capsulis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 178. *Schk. caric. p.* 102 *n.* 87. *t. T. et Yy fig.* 68. *
C. vaginis elongatis pedunculo subaequalibus, spicis oblongis remotissimis, glumis mucronulatis, culmo laevi. *Smith brit.* 3. *p.* 992. *
C. spicis brevissime petiolatis dissitis. *Hall. helv. n.* 1382.
Cyperoides spicis longe distantibus. *Tournef. inst.* 530. *Scheuch. agrost.* 431. *Segu. veron.* 3. *p.* 77.
Gramen cyperoides palustre, spicis tribus subrotundis vix aculeatis spatio distantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 703.
Entlegenährige Segge. W.
Habitat in Europae *pratis* ♃. (*v. v.*)

*132. CAREX *binervis.*

C. spica mascula solitaria, foemineis tribus cylindraceis distantibus, suprema inclusa, reliquis exserto-pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis biner-

viis bicuſpidatis ſquama obtuſa mucronata majoribus. W.

C. vaginis elongatis pedunculo brevioribus, ſpicis cylindraceis remotis ſubcompoſitis, glumis mucronulatis, fructibus binervibus. *Smith brit.* 3. *p.* 993. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 268. *Schk. caric. t. Rrr. fig.* 160.

C. ſpicis incluſe pedunculatis oblongis, bracteis vaginantibus anguſtiſſime foliatis remotiuſculis, ſquamis ſubaequantibus hyalino-marginatis, capſulis ovali-oblongis patentibus teretibus breviter roſtratis, ore bilobo hyalino. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 157.

Carex diſtans. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 561.

Zweynervige Segge. W.

Habitat in ericetis ſiccioribus Angliae *inque pratis ſubhumidis* Sueciae. ♃.

*133. CAREX *rotundata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, femineis ſubbinis ellipticis obtuſis inferiore pedunculata remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis roſtratis ore emarginatis ſquama ovata obtuſa majoribus. W.

C. (*rotundata*) ſpicis ſubpedunculatis ovalibus, bracteis breviſſime vaginantibus ſubfoliatis diſtantibus, ſquamis ſubaequantibus obtuſis, capſulis ſubgloboſis nitidis cum acumine bilabiatis, culmo tereti, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

C. (*globularis*) ſpica maſcula et foeminea oblonga, foeminea brevi pedunculata bractea brevior, capſulis ſubgloboſis glabris. *Schk. caric. p.* 85. *n.* 71. *t. Gg. fig.* 93. *

C. (*globularis*) ſpica maſcula lineari, foeminea ſubſolitaria oblonga ſeſſili diſtante bractea breviore, capſulis glabris. *Vahl in Act. Hiſt. nat. Haf.* 2. 1. *p.* 45.*

Rundliche Segge. W.

Habitat in paludoſis ſubalpinis Lapponiae. ♃. (*v. ſ.*)

*134 CAREX *ſaxatilis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminis inferiore pedunculata oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis obtuſis ſquamam oblongam obtuſam aequantibus, bracteis oblongis amplexicaulibus apice ſubfoliaceis, culmo glabro. W.

C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec.* 756; 848. *Fl. dan. t.* 159.

C. ſpicis ſubtribus ovatis ſeſſilibus alternis, infima ſubpetiolata, maſcula oblonga, ſquamis ovatis obtuſis, capſulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 54. *n.* 45. *t. I. et Tt. fig.* 40. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſubdenſifloris obtuſiſſimis, maſcula ovali, ſquamis circinatis albo-marginatis, floribus diſtigmaticis, bracteis anguſtiſſimis foliaceis diſtantibus, auriculis majuſculis ovalibus ſuperne utrinque planis acutiuſculis ſubexcurvis, ore aequali. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 168.

C. ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl lapp.* 337.

C. ſpicis tribus alternis ſeſſilibus bracteatis, feminis ovatis acutis, mare oblonga. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 134. *n.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 693.

Klippen-Segge. W.

Habitat in Groenlandia, *inque alpibus* Norvegiae, Laponiae, Sileſiae. ♃. (*v. ſ.*)

*135. CAREX *rigida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ternis, infima petiolata, elliptico-cylindraceis obtuſis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubgloboſis ſquamam ovatam obtuſam aequantibus, bracteis foliaceis ſeſſilibus baſi ſubrotunda membranaceo-auriculatis, culmo ſcabro. W.

C. digyna, vaginis nullis, ſpicis oblongis ſubſeſſilibus, foliis ſubrecurvis rigidis *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 193. *t.* 22. *f.* 10. * *Schk. caric. p.* 56. *n.* 47. *t. U. fig.* 71. *

C. digyna, vaginis nullis, ſpicis ovatis ſuperioribus ſeſſilibus, foliis ſubrecurvis rigidis, fructibus compreſſiuſculis. *Smith brit.* 3. *p.* 997. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus oblongo-cylindraceis valde denſifloris, floribus diſtigmaticis, bracteis ſubdiſtantibus, inferiore foliacea recurva auriculis parvis, ſquamis ſubcircinatis, capſulis ſubgloboſis apiculatis, foliis latiuſculis rigidis recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 166.

Schieſe Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Scotiae. ♃.

Folia *rigida lata recurvata. Affinis C. ſaxatili.*

Synonymon. Michel. gen. t. 32. f. 4. neque huc neque ad praecedentem pertinet. W.

*136. CAREX *pulla.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubbinis remotis, infima petiolata, ellipticis, ſtigmatibus binis, fructibus elliptico-globoſis apiculatis ore bidentatis, ſquama oblonga obtuſiuſcula majoribus, bracteis foliaceis amplexicaulibus. W.

C. digyna, vaginis nullis, ſpicis ovatis, inferiori pedunculata, capſulis ovatis mucronatis, mucrone bifurco. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 78. *t.* 14. * *Schk. caric. p.* 65. *n.* 53. *t. R. fig.* 63.

C. digyna vaginis nullis, ſpicis ovatis inferiori pedunculata, fructibus ellipticis inflatis ſubroſtratis emarginatis. *Smith brit.* 3. *p.* 988. *

C. ſpicis pedunculatis oblongis, floribus diſtigmaticis, bracteis amplexicaulibus foliaceis remotiuſculis, ſquamis oblongis, capſulis ſubgloboſis apiculatis ore ſubbilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 166.

Carex globularis varietas. *Vahl. Act. hiſt. nat. Haf.* 2. 1. *p.* 47.

C. (*fuſca*) ſpicis ovatis, inferiori ſubpedunculata, capſulis ovatis mucronatis, mucrone bifido, culmo teretiuſculo. *Schk. caric. p.* 64. *n.* 52. *t. Cc. fig.* 88. *

Dunkelbraune Segge. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Scoticis. ♃.

*137. CAREX *ferruginea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis compreſſo-triquetris margine hiſpidis, ore membranaceo bilobo, ſquama oblonga acuta longioribus. W.

C. vaginis dimidiatis, ſpica maſcula oblonga, foemineis ſubternis linearibus laxis, capſulis ſubdiſtantibus oblongis apice membranaceis ſaepius bifidis. *Schk. caric. p.* 92. *n.* 77. *t. M. fig.* 48. *

C. (*varia*) ſpica maſcula terminali unica, foemineis pedunculatis, capſulis oblongis margine aculeatis. *Hoſt. gram. I. p.* 59. *t.* 80. *

Carex alpina. *Schrank bavar. I. p.* 299.

C. (*ſempervirens*) foliis duris perennantibus denſe cae-

ſpitoſis, ſpica maſcula oblonga, foemineis binis laxis, omnibus atro-fuſcis. *Vill. delph.* 2. *p.* 214. *fide ſpeciminis ab auctore communicati.*

Roſtfarbene Segge. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Delphinatus. ♃. (*v. ſ.*)

Variat valde foliorum longitudine et latitudine, ſpicularumque craſſitie: in ſiccis ſpicae foemineae graciles ſunt, conſtantque ſquamis laxe diſpoſitis; ad rivulos alpinos et in aliis humidis locis folia latiora, ſpicae obeſiores ſunt; ſic quoque in diverſis locis ſquamarum capſularumque color varius eſt. Hoſt. l. c.

*138. CAREX *frigida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis triquetris margine hiſpidis bicuſpidatis ſquama oblonga longioribus. W.

Carex frigida. *Allion. pedem. n.* 2334.

C. (*ſpadicea*) vaginis ſubdimidiatis, ſpicis foemineis, ſuprema ſubſeſſili, capſulis oblongis mucronatis apice bifidis, ſquamis ſubdimidiatis longioribus. *Schk. caric. p.* 90. *n.* 75. *t. N. fig.* 47. *

C. ſpicis foemineis ternis, quaternisque diſtichis, capſulis longe mucronatis. *Hall. helv. n.* 1391.

β. C. (*fuliginoſa*) vaginis ſubdimidiatis, ſpicis androgynis baſi maſculis, foemineis interdum ſublongo-pedunculatis, capſulis oblongis mucronatis apice bifidis ſquamis longioribus. *Schk. caric. p.* 91. *n.* 76. *t. Cc. fig.* 47.

C. (*frigida*) ſpicis exſerte pedunculatis oblongis cernuis, terminali pſeudo-androgyna, bracteis vaginantibus foliatis remotis, ſquamis ſubbrevibus, capſulis lanceolatis ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

Kalte Segge. W.

Habitat in alpibus Carinthiae, Salisburgi, Helvetiae, Pedemontii. ♃. (*v. ſ.*)

Variat valde colore ſpicarum, affinis praecedenti, ſed fructu anguſto bicuſpidato nec apice membranaceo abunde diverſa. W.

***139. CAREX** *Mielichhoferi.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus filiformibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis triquetris margine ſubhiſpidis apice membranaceo bilobis, ſquama ovata ſubmucronata longioribus. W.

Carex Mielichhoferi. *Schk. caric. fig.* 198.

Carex alpina. *Hoppe.*

Mielichhoferſche Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi. ♃. (*v. ſ.*)

Affinis ſequenti, ſed praeter characteres indicatos, foliis latioribus planis diverſa. W.

***140. CAREX** *brachyſtachys.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis diſtantibus filiformibus binis ſ. tribus inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis bidentatis glabris ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

C. ſpicis brevibus linearibus longe pedunculatis ſubpendulis, foemineis laxis, capſulis utrinque mucronatis apice paulo bifidis, foliis convolutis ſetaceis. *Schk. caric. p.* 98. *n.* 83. *t. P. fig.* 58. * *Schrank bavar.* 1. *p.* 294. *Hoppe taſchenb.* 1800. *p.* 34.

C. ſpicis longe exſerte pedunculatis anguſtiſſimis brevibus ſparſifloris, bracteis vaginantibus ſubfoliatis ſubremotis, ſquamis brevibus ſubmucronatis, capſulis lanceolatis ore bidentatis, culmo ſetaceo, foliis anguſtiſſimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

Carex ſtrigoſa *Allion. ped. n.* 2331.

C. foliis caeſpitoſis brevibus, ſpicis foemineis paucifloris, ſuprema ſeſſili. *Hall. helv. n.* 1388.

Cyperoides alpinum anguſtifolium, ſpicis ſeminiferis tenuibus fuſco-viridibus. *Scheuch agr.* 416. *t.* 10. *f.* 7.

Kurzährige Segge. W.

Habitat in alpibus et ſubalpinis Salisburgi, Bavariae, Helvetiae, Pedemontii ♃. (*v. ſ.*)

***141. CAREX** *compreſſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus filiformibus, infima remota, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis triquetris glabris bidentatis ſquama oblonga emarginata mucronata longioribus. W.

Carex compreſſa. *Kitaib. in litt.*
Flachhalmige Segge. W.
Habitat in alpibus Croatiae. ♃. (*v. ſ.*)
Valde affinis praecedenti. Culmus *compreſſus.* W.

*142. CAREX *umbroſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria obovata, foemineis ſubternis approximatis, binis inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus compreſſis obovatis pubeſcentibus roſtratis ore bidentatis ſquamam oblongam ſubaequantibus. W.
C. ſpica maſcula unica, ſpicis femineis approximatis duabus tribusve, ſquamis femineis carina ſcabris, capſulis oblongis hirtis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 52. *t.* 69. * *Schk. caric. t. Uuu. f.* 165.
Schatten-Segge. W.
Habitat in Auſtriae *ſylvis umbroſis.* ♃. (*v. ſ.*)
Culmus *pedalis et ultra cernuus. Habitus fere ſequentis.* W.

*143. CAREX *Michelii.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſubovata, femineis ſubbinis remotiuſculis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis ventricoſis roſtratis bicuſpidatis glabris ſquamam oblongam ſubaequantibus. W.
C. ſpica maſcula obovata, foemineis ſubpedunculatis alternis, glumis ariſtatis, culmo ſeneſcente proſtrato. *Hoſt. ſynop.* 507. *Ejusd. gram. I. p.* 54. *t.* 72. *
C. vaginis ſubaequantibus, ſpicis ovato-oblongis remotis erectis, capſulis ovatis inflatis roſtratis, apice acuto-bifidis. *Schk. caric. p.* 98. *t. P. et Vv. fig.* 59. *
C. ſpicis incluſe pedunculatis craſſiuſculis brevibus, bracteis vaginantibus ſubfoliaceis ſubremotis, ſquamis acuminatis aequantibus, capſulis late obovatis longiuſcule roſtratis bicuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.
Cyperoides ſylvarum anguſtifolium, caule trilatero, ſpicis parvis, capſulis rarius diſpoſitis obeſis, in anguſtum collum vix ab una parte, ab altero vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 5.
Micheliſche Segge. W.
Habitat in ſylvis, pratis et collibus Moraviae, Auſtriae, Pannoniae, Saliſburgi, Italiae. ♃. (*v. ſ.*)

***144. CAREX *depauperata*.**

C. ſpica maſcula ſolitaria lineari, foemineis ternis tri- vel quinquefloris remotis, binis inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis inflatis roſtratis ore obliquis ſquama oblonga longioribus. W.

C. (*depauperata*) vaginis plusquam dimidiatis, ſpicis foemineis remotis paucifloris, capſulis ovatis inflatis roſtrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 181.* *Smith brit.* 3. *p.* 984.* (*excluſo ſynonymo Michelii.*)

C. (*depauperata*) ſpicis exſerte pedunculatis bifloris, bracteis vaginantibus foliatis remotis, capſulis ſubgloboſo-ventricoſis longiuſcule roſtratis magnis, ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.

C. (*triflora*) ſpicis ſexu diſtinctis erectis, maſcula unica, foemineis remotis trifloris, capſulis ovatis ventricoſis bifidis. *Willd. phytog.* 2. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 2.* *Schk. caric. p.* 94. *n.* 79. *t. M. fig.* 50.*

Carex ventricoſa *Curtis.*

Cyperoides veſicarium humile locuſtis rarioribus. *Tournef. inſt.* 530.

Aermliche Segge. W.

Habitat in Angliae *ſylvis.* ♃. (*v. ſ.*)

Apex *roſtri fructus non eſt bifidus, ſed membranaceus oblique truncatus.* W.

***145. CAREX *anceps*.**

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotis, inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis ore membranaceis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex anceps. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. Fig.* 128.

Zweyſchneidige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Culmus *fere anceps triquetro-compreſſus.* Bracteae *foliaceae vaginatae.* Spica *foeminea ſuprema ſeſſilis; reliquae pedunculatae.* Flores *foeminei alterni remotiuſculi. Habitu ſequenti ſimilis.* W.

***146. CAREX *piloſa*.**

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis diſtanti-

bus binis inferioribus remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis, ore membranaceo obliquo emarginato, ſquama ovata majoribus, foliis ciliatis. W.

C. culmo triquetro, ſpicis erectis remotis, foemineis linearibus, folio proprio longioribus. *Hoſt. ſynop.* 509. *Ejusd. gram. I. p.* 58. *t.* 78. * *Scop. carn. n.* 1162. *Allion. ped. n.* 2323.

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis gracilibus ſubbinis, capſulis diſtantibus glabris ovatis apice membranaceis bifidis ſquamis longioribus, foliis margine piloſis. *Schk. caric. p.* 93. *n.* 78. *t. m. fig.* 49. *

C. ſpicis exſerte pedunculatis linearibus ſparſifloris, bracteis vaginantibus foliolatis remotis, capſulis ſubovalibus acutis ore hyalino bilobo, foliis ciliatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. ſpicis foemineis petiolatis erectis, floribus remotis. *Hall. helv. n.* 1379.

Cyperoides latifolium hirſutum, ſpicis tenuiſſimis. *Scheuch. agroſt.* 412.

Wimperblättrige Segge. W.

Habitat in ſylvis montanis Hercyniae, Moraviae, Auſtriae, Carnioliae, Carinthiae, Helvetiae, Italiae. ♃. (*v. v.*)

*147. **CAREX** *oligocarpa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis tri-ſ. quadrifloris inferiore pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-triquetris obovatis roſtellatis ore integris ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex oligocarpa. *Schk. caric. t. Vvv. fig.* 170.

Sparſamfrüchtige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

Culmus *digitalis.* Folia *plana.* Spicae *foemineae tri- vel quadriflorae erectae. Habitus praecedentis.* W.

*148. **CAREX** *granularis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotis, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſo-ovatis nervoſis ventricoſis breviſſime roſtellatis ore obſolete emarginato ſquama ovato-lanceolata longioribus. W.

Carex granularis. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Vvv. fig.* 169.
Rundfrüchtige Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

*149. CAREX *conoidea.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis remotis, suprema subsessili, infima longe pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus oblongo-conicis obtusis squamam aristatam aequantibus. W.
Carex conoidea. *Schk. caric. t. Vvv. fig.* 168. *et t. Ggg. fig.* 100.
Kegelfrüchtige Segge. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. s.*)

150. CAREX *panicea.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subbinis remotiusculis, suprema subincluse pedunculata, infima longe pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ovatis obtusis squama ovata majoribus. W.

C. vagina infima subdimidiata, superioribus subaequantibus, spicis erectis remotis, capsulis inflatis obtusiusculis subdistantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 179. * *Smith brit.* 3. *p.* 998. *

C. spicis pedunculatis erectis remotis, foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. suec.* 765; 853. *Gmel. sib.* 1. *p.* 136. *Leers herb. n.* 722. *t.* 15. *f.* 5. *Pollich. pal n.* 890. *Fl. dan.* 261. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 450. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 52. *Host. gram.* 1. *p.* 59. *t.* 79. *

C. vagina infima subdimidiata, superiora subaequantia, spicis erectis remotis, squamis capsulisque ovatis subacutiusculis subdistantibus, capsulis apice integris. *Schk. caric. p.* 110. *n.* 93. *t. L l. fig.* 100. *

C. spicis subexserte pedunculatis laxis sparsifloris, bracteis vaginantibus foliolatis subremotis, capsulis subglobosis subinflatis obtusis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp.* 333.

Cyperoides foliis caryophyllaeis, spicis e rarioribus et tu-

midioribus veficis compofitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *fig.* 11. *Pluk alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 700.
Fennichartige Segge. W.
Habitat in pratis nemoribusque humentibus Europae. ♃. (*v. v.*)

151. CAREX *conglobata.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis fubquaternis remotiufculis infima pedunculata, reliquis inclufe pedunculatis, ftigmatibus tribus, fructibus globofis nitidis breviffime roftratis ore bidentatis fquama ovata fubmucronata majoribus. W.
Carex conglobata. *Kitaib. in litt.*
Ungarifche Segge. W.
Habitat in arenofis Hungariae. ♃. (*v. f.*)
Valde affinis C. paniceae. W.

*152. CAREX *pubefcens.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis quaternis feffilibus infima exferte pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubefcentibus roftratis bidentatis, fquama oblonga mucronata longioribus, culmo foliisque pubefcentibus W.
Carex pubefcens. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Eee. fig.* 126.
Behaarte Segge. W.
Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. f.*)

*153. CAREX *laxiflora.*

C. fpica mafcula folitaria, foemineis tribus fex-f. octofloris diftantibus, infima remote pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus oblongis ventricofis obtufis fquama ovata mucronata majoribus. W.
C. fpicis foemineis filiformibus axillaribus erectis, flofculis diftantibus, foliis planis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 378. * *Schk. caric. t. Kkk. fig.* 141.
Schlafblüthige Segge. W.
Habitat in Penfylvania, Virginia. ♃. (*v. f.*)

154. CAREX *folliculata.*

C. fpica mafcula folitaria, foeminea fubfexflora fubfolitaria fubexferte pedunculata, ftigmatibus tribus, fru-

ctibus ovatis ventricofis nervofis roftratis ore bipartitis fquama ovata longioribus. W.

C. fpicis terminalibus pedunculatis, mafcula foemineaque, capfulis fubulatis longitudine fpicae. *Sp. pl.* 1387. *Schk. caric. p.* 88. *n.* 73. *t. N fig.* 52. *

C. fpicis pedunculatis fexfloris craffiffimis, bracteis vaginantibus longe foliatis fubapproximatis, capfulis ovali-conicis acuminato-roftratis inflatis divergentibus maximis bicufpidatis, fpica mafcula gracillima, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. foliis culmo multo longioribus, floralibus longiffimis, fpiculis foemineis 1 - 5 approximatis feffilibus fubglobofis feu turgide ovoideis, mafcula unica, capfulis omnium maximis oblongo-triquetris acuminatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 171.

Gramen cyperoides marianum tamarifci belgarum pericarpiis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 701.

Bauchfrüchtige Segge. W.

Habitat in Canada, Penfylvania, Virginia, Carolina. ♃. (*v. f.*)

* 155. CAREX *roftrata.*

C. fpica mafcula folitaria, fquamis oblongis longiffime ariftatis, foemineis cylindricis binis, infima exferte pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis quinquenerviis roftratis ore bidentatis fquama oblonga ariftata longioribus. W.

Carex roftrata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 134.

Gefchnäbelte Segge. W.

Habitat in Penfylvania. ♃. (*v. f.*)

Squamae *fpicae mafculae oblongae arifta faepius fquama longiore apice inftructae.* Roftrum *fructus longitudine fructus, qui nervis quinque eft donatus.* W.

* 156. CAREX *hyftericina.*

C. fpica mafcula folitaria, fquamis ovato-oblongis fubmucronatis, foemineis cylindricis binis, infima pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis multinerviis roftratis ore bifidis, fquama oblonga ariftata longioribus. W.

Carex hyſtericina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. fig.* 127.
Stachelſchweinartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti, ſed ſquamae *ſpicae maſculae non ariſtatae*, fructus *multinervei nec* roſtrum *longitudine hujus, denique* ſpica *infima longius pedunculata nutante.* W.

'157. CAREX *chinenſis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis cylindraceis remotis tribus inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, capſulis ovato-acuminatis ventricoſis roſtratis ſquama ſubſetacea longioribus. W.

C. ſpicis erectis, maſcula terminali, foemineis pedunculatis quaternis, capſulis acuminatis. *Retz obſ.* 3. *p.* 42.

C. ſpicis ſubincluſe pedunculatis cylindraceis, bracteis inflate vaginantibus anguſtiſſime ſubfoliatis ſubremotis, ſquamis ſubſetaceis, capſulis ovali-ventricoſis triquetris acuminato-roſtratis hiſpidulis divergentibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.

Chineſiſche Segge. W.

Habitat in China *ad* Canton. ♃.

Gramen *ſpithamaeum.* Folia *culmis longiora ſcabra.* Culmi *triquetri glabri.* Spicae *foemineae omnino Pſeudo-Cyperi, ſed erectae remotae ſolitariae tenuiores, et ſub ſingula* Involucrum *tenue vix ſpicae longitudinem attingens.* Retz l. c.

*158. CAREX *approximata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis ſubapproximatis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis bidentatis ſquama oblonga longioribus. W.

Carex approximata. *Allion. ped. n.* 2313. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 137.

Ceniſiſche Segge. W.

Habitat in monte Ceniſio. ♃. (*v. ſ.*)

Gramen bi-ſ. tripollicare. Spicae *foemineae quadrilineares.* Fructus *maturi atri ut et ſquamae.* W.

* 159. CAREX *alpeſtris.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus quinqueflo- ris, binis approximatis ſeſſilibus, infima radicali lon- giſſime pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis triquetris breviſſime roſtellatis, ore obliquo, ſquamam oblongam aequantibus. W.

C. (*alpeſtris*) ſpicis ſubpaucifloris infima longiſſime ex- ſerte pedunculata, ſuperioribus ſubpedunculatis, bra- ctea infima radicali foliata, ſuperioribus ſpicae maſcu- lae ſubapproximatis breviſſime vaginantibus cuſpida- to-ſubfoliolatis, capſulis oblongo-turbinatis trique- tris apiculatis ſubpubeſcentibus ore unilobo. *Wah- lenb Act. holm.* 1803. *p.* 157. *Allion. ped. n.* 2329.

C. (*gynobaſis*) ſpicis foemineis paucifloris ſeſſilibus maſculae approximatis, inferiori radicali longe pedun- culato, capſulis pyriformibus apice integris. *Schk. caric p.* 71. *n.* 59. *t. G. fig.* 35. *

C. (*gynobaſis*) ſpicis paucifloris, inferiore ex pedunculo radicali fluitante, ſquamis fuſcis margine argenteo cinctis. *Vill. delph.* 2. *p.* 207.

C. (*diverſiflora*) culmo florente erecto, fructifero de- flexo, ſpicis culmorum lateralium foemineis ſolitariis ebracteatis, capſulis elongatis triquetris. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 53 *t.* 70. *

C. (*Halleriana*) ſpica foeminea ſeſſili mari approxima- ta, altera ſolitaria radicali. *Aſſo ſynop. n.* 922. *t.* 9. *f.* 2.

C. ſpica foeminea infima radicali, capſulis triquetris elongatis. *Hall. helv. n.* 1385.

Vorgebirgs-Segge. W.

Habitat in ſubalpinis Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Hi- ſpaniae, Italiae. ♃. (*v. ſ.*)

* 160. CAREX *nitida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis oblongis ap- proximatis, inferiore pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus elliptico-globoſis nitido-glabris ore bifidis ſquama ovata majoribus. W.

C. ſpica maſcula unica oblonga, foemineis inferioribus longe pedunculatis, capſulis ſubgloboſis glabris nitidis *Hoſt. gram.* 1. *p.* 53. *t.* 71. *

Glänzende Segge. W.

Habitat in Auſtriae *collibus* ♃. (*v. ſ.*)

Accedit valde ad C. praecocem. C. conglobata huic etiam ſimilis, ſed in C. nitida ſpicae breviores oblongae approximatae, capſulae elliptico-globoſae et habitus diverſus. W.

*161. CAREX *verna.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus oblongis diſtantibus infima pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis breviſſime roſtratis, ore obliquo, ſquamam ovatam obtuſam aequantibus. W.

C. ſpicis foemineis ovatis remotis, infima pedunculata, capſulis ovatis glabris apice obtuſis ſubvaginantibus. *Schk. caric. p.* 89. *n.* 74. *t. L. fig.* 46. *et t. Ppp. fig.* 156.

C. ſpicis exſerte pedunculatis ovalibus, bracteis breviſſime vaginantibus foliatis diſtantibus, ſquamis late ovatis obtuſis, capſulis ovalibus apiculatis ore obtuſo unilobo, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158

Frühlings-Segge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, *inque montibus calcareis* Hungariae. ♃. (*v. ſ.*)

*162. CAREX *livida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis ſubſexfloris, ſuperiore incluſe pedunculata, inferiore ſubradicali pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris utrinque anguſtatis obtuſis ſquamam oblongam aequantibus. W.

C. (*limoſa* δ. *livida*) ſpicis ſubbreviter pedunculatis paucifloris, bracteis amplectentibus foliaceis, infima remotiſſima, ſquamis oblongis obtuſiuſculis ſubaequantibus, capſulis ovato-ſuboblongis triquetro-depreſſis obtuſiuſculis obtuſangulis, culmo teretiuſculo, foliis anguſtis marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Lappländiſche Segge. W.

Habitat in paludibus Lapponiae Enontekenſis. ♃. (*v. ſ.*)

A C. limoſa toto coelo diverſa. Spicae *oblongae infima ad baſin culmi, longe pedunculata erecta, ſuprema incluſe pedunculata.* Gramen *bi-ſ. tri-pollicare.* W.

*163. CAREX *cuspidata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis ore oblique truncatis retuſis ſquama ovata cuſpidato-mucronata brevioribus. W.

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis ſubdiſtantibus a ſpica maſcula remotis, ſquamis longiuſcule cuſpidatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Spitzſchuppige Segge. W.

Habitat in littoribus limoſis maris ſeptentrionalis Nordlandicam Norvegiam *alluentis.* ♃. (*v. ſ.*)

Spica *ſuprema foeminea quandoque apice maſcula, interdum etiam ſpicae binae maſculae adſunt. Valde affinis C. maritimae.* W.

*164. CAREX *firma.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubtribus diſtantibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis margine hiſpidis roſtratis, ore obliquo, ſquama ovato-oblonga majoribus. W.

C. ſpicis maſculis terminali unica, foemineis pedunculatis alternis, foliis trifariis firmis. *Hoſt ſynop.* 509. *Ejusd. gram.* 1. *p.* 56. *t.* 75. *

C. foliis brevibus lineari-lanceolatis firmis, ſpica maſcula ſaepe refracta, capſulis oblongis apice vaginantibus. *Schk. caric. p,* 83. *n.* 69. *t. O. Y. fig.* 54. *

C. ſpicis exſerte pedunculatis ſtrictis oblongis ſubmultifloris, bracteis breviter vaginantibus ſubfoliolatis ſubremotis, capſulis oblongo-lanceolatis attenuato-roſtellatis acute ſerrulateque marginatis ore unilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 157.

Carex rigida. *Schrank bav.* 1. *p.* 290.

Hartblättrige Segge. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Bavariae. ♃. (*v. v.*)

*165. CAREX *Schraderi.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotiſſimis, binis ſuperioribus ſeſſilibus, infima pedunculata, ſtig-

matibus tribus, fructibus ovato-acuminatis bicuſpidatis ſquamam oblongo-lanceolatam ariſtatam aequantibus W.

Carex Schraderi. *Schk. fig.* 203.

Schraderſche Segge. W.

Habitat in Germania. ♃.

Accedit ad C. binervem, ſed valde diverſa. W.

166. CAREX *caeſpitoſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis cylindraceis obtuſis ſubternis diſtantibus infima breviſſime exſerte pedunculata, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis obtuſis ore pertuſis ſquama oblonga obtuſa majoribus, foliis patulis. W.

C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus, maſcula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388. *Fl. ſuec.* 767; 855. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 137. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 452.

C. ſpicis ſubternis ſubſeſſilibus, maſcula oblonga, foemineis remotiuſculis, ſquamis acutiuſculis capſula oblonga glabra brevioribus, ſtigmatibus binis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 49. *Hoſt. gram* 1. *p.* 62. *t.* 91. *

C. digyna vaginis nullis, ſpicis ſubſeſſilibus ſubcylindricis obtuſis, foliis erectis molliuſculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 195. * *Smith brit.* 3. *p.* 1000. * *Schk. caric. p.* 57. *n.* 48 *t. Aa. et Bb. fig.* 85. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſubbreviſſimis, maſcula ſuboblonga, floribus diſtigmaticis, bracteis ſetaceo-ſubfoliolatis ſubapproximatis, auriculis majuſculis baſi confluentibus, ſquamis parvis albo-marginatis, capſulis lateovalibus ſuperne utrinque convexis obtuſis ore pertuſo, culmo acutiſſangulo ſerrulato flaccido, foliis anguſtis longis flaccidis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 702.

Raſen-Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus turfoſis.* ♃. (*v. v.*)

Sequenti valde affinis. Bracteae *in binis ſpeciebus ſeſſiles baſi utrinque membranaceo-auriculatae, ſed auriculae in C. caeſpitoſa majores.* W.

*167. CAREX *ſtricta.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis cylindraceis atte-

nuatis subtribus distantibus, infima brevissime exserte pedunculata, stigmatibus binis, fructibus ovatis acutiusculis ore pertusis squama lanceolata acutiuscula majoribus, foliis strictis. W.

C. digyna vaginis nullis, spicis subsessilibus cylindricis acutis, masculis subduabus, foliis erectis strictis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 196. *t.* 21. *fig.* 9.* *Smith brit.* 3. *p.* 1000.* *Schk. caric. p.* 60. *t. V. fig.* 73.* *Host. gram.* 1. *p.* 69. *t.* 94.*

C. spicis subsessilibus ovato-lanceolatis acutis valde densifloris, masculis binis, floribus distigmaticis, bracteis latiuscule foliaceis subdistantibus, squamis subparvis, capsulis ovatis subacutis superne utrinque planis ore protruso, culmo acutangulo stricto, foliis subbrevibus strictis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Angliae, Sueciae, Germaniae, Austriae. ♃. (*v. v.*)

Basis *marginum foliorum inferiorum pilis arachnoideis cincta, sed hi pili saepius desunt. In hac et praecedente quandoque spicae binae masculae adsunt.* W.

168. CAREX *pendula.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subquinis cylindraceis pendulis sessilibus, infima exserte pedunculata, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis brevissime rostratis ore bidentatis squamam ovatam submucronatam aequantibus. W.

C. (*pendula*) vaginis longis subaequantibus, spicis cylindricis longissimis pendulis, capsulis confertissimis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 168.* *Smith brit.* 3. *p* 981.* *Host gram.* 1. *p.* 73. *t.* 100.* *Hoffm germ.* 332. *Roth germ. II.* 458.

C. (*pendula*) vaginis inferioribus longis subdimidiatis, superioribus subaequantibus, spicis cylindricis longissimis pendulis, capsulis ovato-oblongis punctatis, apice membranaceo-subintegris. *Schk. caric. p.* 100. *n.* 85. *t. Q. f.* 60.*

C. (*Agastachys*) spicis sexu distinctis, masculis pluribus, foemineis pedunculatis remotis pendulis longissimis capsulis numerosissimis approximatissimis laxis acuminatis. *Lin. suppl.* 414.

C. (*Agastachys*) spicis incluse pedunculatis flagellifor-

mibus flaccidis, bracteis vaginantibus foliatis remotiusculis, capsulis ovalibus acutiusculis ore bidentato, foliis latissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

Carex maxima. *Scop. carn. n.* 1166.

C. spicis foemineis pendulis longissimis, capsulis mucronatis ovatis. *Hall. helv. n.* 1396.

Cyperoides spica pendula longiore et angustiore. *Tournef. inst.* 529. *Scheuch. agr.* 445.

Hängende Segge. W.

Habitat in sylvaticis udis Germaniae, Austriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃. (*v. s.*)

Interdum at rarius spicae binae masculae adsunt. W.

*169. CAREX *psilostachya.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quinis flaccidis, suprema sessili, reliquis pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus oblongis rostratis ore bipartitis squama oblongo-lanceolata mucronata longioribus. W.

Carex psilostachya. *Kitaib. in litt.*

Feinährige Segge. W.

Habitat in alpibus Croatiae. ♃. (*v. s.*)

Affinis C *pendulae sed* fructus, bracteae*que diversae et* spicae *multo breviores.* W.

170. CAREX *strigosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis pendulis filiformibus distantibus, inferioribus exserte pedunculatis, stigmatibus tribus, capsulis oblongo-lanceolatis nervosis ore oblique truncatis squama ovato-lanceolata longioribus. W.

C. (*strigosa*) vaginis longis subaequantibus, spicis filiformibus laxis pendulis, capsulis oblongis subtriquetris acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 169. *t.* 20. *f.* 4. * *Smith brit.* 3. *p.* 982. *Schk. caric. p.* 94. *n.* 80. *t. N. fig.* 53. * *Fl. dan. t.* 1237.

C. (*Leptostachys*) spicis sexu distinctis, mascula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice integris. *Lin. suppl.* 414. *Hoffm. germ.* 332.

C. (*Leptostachya*) spicis incluse pedunculatis filiformibus sparsifloris flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis subremotis, capsulis oblongo-lanceolatis acutis, ore unilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151.

Schlankährige Segge. W.
Habitat in ſylvaticis udis Angliae, Germaniae. ♃. (*v. ſ.*)

*171. CAREX *miliacea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus filiformibus ſumma ſubſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris breve roſtratis ore integris ſquama oblonga emarginata ariſtata longioribus. W.
Carex miliacea. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ooo. f.* 151.
Hirſenartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

15. *Spicis ſexu diſtinctis, ſpica maſcula ſolitaria, foemineis omnibus pedunculatis.*

*172. CAREX *umbellata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus pedunculatis octofloris ovatis verticillatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis pubeſcentibus roſtratis ore integris ſquamam ovato-lanceolatam aequantibus. W.
Carex umbellata. *Schk. caric. t. Www. fig.* 171.
Doldenartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Species *ab omnibus habitu diverſiſſima.* Culmus *fere nullus quadrilinearis.* Folia *radicalia longiſſime plana quadripollicaria.* Spica *maſcula longe pedunculata foemineis altior.* Spicae *foemineae tres breve pedunculatae circum culmum eodem loco e foliorum ſinu egredientes, ovatae quinque ad octoflorae.* Squamae *ovato-lanceolatae membranaceae albae.* Fructus *leviter pubeſcentes, marginibus hiſpidis.* W.

173. CAREX *capillaris.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis longe pedunculatis cernuis ſubſexfloris, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis roſtratis diſtantibus, ore obliquo, ſquama ovata longioribus. W.
C. ſpicis pendulis, maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. ſuec.* 763, 851. * *It. gotl.* 250. *Scop. carn. n.* 1152. *t.*

59. *Flor. dan. t.* 168. *Hoffm. germ.* 330. *Gmel. tub. p.* 283. *Roth. germ. I.* 399. *II.* 449.

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis laxis, pedunculis capillaribus, capſulis utrinque acuminatis apice integris ſubvaginantibus. *Schk. caric. p.* 97. *n.* 82. *t. O. fig.* 56. *

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis oblongis laxis, fructiferis pendulis, pedunculis capillaribus, capſulis acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 180. * *Smith brit.* 3. *p.* 985. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 47. *t.* 62. *

C. ſpicis anguſtiſſimis ſpárſifloris ſubpaucifloris pedunculis longe exſertis recurvatis, bracteis vaginantibus foliolatis ſubdiſtantibus, ſquamis hyalinis deciduis, capſulis oblongis acuminatis ore ſubunilobo, ſpica maſcula recurvata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. ſpicis fem̄ininis raris, pendulis, capſulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1394.

C. ſpicis ex apice pendulis: maſculina et femineis albis. *Fl. lapp.* 326.

Cyperoides alpinum, ſpicis ſeminiferis pendulis: binis in ſummo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.

Gramen cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 697.

Haarſtielige Segge. W.

Habitat in pratis humidis Sueciae, Daniae, *inque ſubalpinis et alpibus* Scotiae, Galliae, Helvetiae, Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Italiae. ♃. (*v. ſ.*)

Spicae *foemineae* 5-*ſ.*8-*florae*. *Variat* culmo *unciali usque dodrantali*. W.

174. CAREX *palleſcens.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis pedunculatis cernuis ellipticis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis obtuſis ſquamam oblongam cuſpidato-mucronatam aequantibus, foliis pubeſcentibus. W.

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. ſuec.* 764; 852. * *Gmel. ſib.* 1. *p.* 139. *n.* 78. *Scop. carn. n.* 1153. *Leers herb. n.* 721. *t.* 15 *f.* 4. *Pollich pal. n.* 889. *Fl. dan. t.* 1050. *Hoffm. germ* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 449. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 52. *Hoſt gram. I. p.* 55. *t.* 74. *

C. vaginis abbreviatiſſimis, ſpicis foemineis ſubcylindricis, fructiferis pendulis, capſulis oblongis obtuſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 186.* *Smith brit.* 3. *p.* 989. *Schk. caric. p.* 108. *n.* 92. *t. Kk. fig.* 99.*
C. ſpicis pedunculatis ſubcylindraceis nutantibus, bracteis ſubamplectentibus ſubfoliaceis ſubdiſtantibus, capſulis ovali-ellipticis obtuſiſſimis teretibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.
C. ſpicis femininis pendulis, capſulis ovato-conicis. *Hall. helv. n.* 1393.
C. ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis: maſcula et femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.
Cyperoides polyſtachyon flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13. *Scheuchz. gram.* 430.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 698.
Bleiche Segge. W.
Habitat in Europae *paludibus.* ♃. (*v. v.*)
Folia *pubeſcentia.*

*175. CAREX *laevis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſolitaria oblonga erecta pedunculata remota, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-ellipticis acuminatis margine hiſpidis ore membranaceo bilobo ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.
Carex laevis. *Kitaib. in litt.*
Glatte Segge. W.
Habitat in alpibus Croatiae. ♃. (*v. ſ.*)
Valde affinis C. ferrugineae, differt vero: foliis *anguſtioribus canaliculatis,* ſpica *foeminea ſolitaria longe pedunculata erecta,* bractea *vaginata foliacea longitudine pedunculi, denique forma* fructus *et* ſquamae. W.

*176. CAREX *Scopoliana.* W. †

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis oblongo-lanceolatis pedunculatis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis roſtratis emarginatis margine hiſpidis ſquamam oblongam ariſtatam aequantibus. W.
C. (*ferruginea*) ſpica maſcula terminali, foemineis pedunculatis linearibus, ſquamis lanceolatis mucronatis apice ciliatis. *Hoſt gram.* 1. *p.* 60. *t.* 81. *Scop. carn. n.* 1159.

Scopolische Segge. W.
Habitat in Carnioliae *alpinis et subalpinis.* ♃.
Accedit ad C. ferrugineam et frigidam sed notis indicatis diversa videtur. W.

*177. CAREX *ustulata.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis nutantibus, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bidentatis compressis squama elliptica longioribus. W.

C. (*ustulata*) spicis ovalibus, pedunculis exsertis retrocurvis, bracteis laxe vaginantibus subaphyllis distantibus, capsulis ovalibus acuminatis utrinque planiusculis acutissangulis rostellatis atris ore bidentato, spica mascula oblonga recurvata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. (*atro-fusca*) vaginis brevibus subdimidiatis, spicis ovatis fructiferis pendulis, squamis ovatis capsulis subdimidio brevioribus, capsulis ovatis acuminatis apice paulo bifidis. *Schk. caric. p.* 106. *n.* 90. *t. Y. fig.* 82.*

Carex limosa. *Scop. carn. n.* 1156.?

Angebrannte Segge W.

Habitat in Lapponiae *alpibus* Lulensibus *et* Pitensibus *inque* Islandia. ♃.

178. CAREX *limosa.*

C. spica mascula solitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis pendulis stigmatibus tribus, fructibus ellipticis compresso-triquetris brevissime rostellatis, ore integro, squamam ovatam mucronatam aequantibus bracteis amplexicaulibus. W.

C. spicis ovatis pendulis, mascula longiore erectiore, radice repente. *Sp. pl.* 1386. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. suec.* 762; 850. *Fl. dan.* 646. *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 448. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 50. *Host gram.* 1. *p.* 66. *t.* 89. *

C. vaginis abbreviatissimis subnullis, spicis foemineis ovatis pendulis, capsulis ovatis compressis radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 187. * *Smith brit.* 3. *p.* 986. * *Schk. caric. p.* 105. *n.* 89. *t. X. fig.* 78. *

C. spicis longe tenuissimeque pedunculatis oblongis subangustis subdensifloris pendulis, bracteis subample-

ctentibus subsetaceis subdistantibus, squamis subacutiusculis aequantibus, capsulis ovatis obtusiusculis triquetro-depressis acutangulis, culmo laxo subacutangulo, foliis angustissimis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

Carex elegans *Willd. prod. Berol. n.* 104. *t.* 1. *f.* 4.

C. spicis versus apicem pendulis masculis et foemineis. *Fl. lapp.* 325.

C. spicis foemineis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. helv. n.* 1392.

Cyperoides spica pendula breviore, squamis e spadiceo s. fusco-rutilente viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

β. C. (*limosa irrigua*) spicis subcylindraceis crassiusculis nutantibus, pedunculis longiusculis ancipitibus, bracteis subamplectentibus anguste foliolaceis subapproximatis, squamis acuminatis longis rufis, capsulis orbiculatis acutissangulis, culmo stricto acutangulo, foliis subangustis marginibus subrecurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

γ. C. (*limosa rariflora*) spicis sublinearibus subsparsifloris, pedunculis longiusculis retrocurvis, bracteis ligula amplectentibus subsetaceis subapproximatis majusculis, squamis subcircinatis piceis, capsulis ovato-suboblongis triquetro-depressis obtusiusculis obtusangulis, stylo exserto, squamis masculis ovalibus, culmo subobtusangulo, foliis angustis marginibus recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Schlamm-Segge. W.

Habitat in Europae borealis *paludibus turfosis profundis et in* australioris *alpibus*, *β et γ in* Lapponia. ♃. (*v. v.*)

*179. CAREX *laxa*.

C. spica mascula solitaria, foemineis binis oblongis distantibus pedunculatis pendulis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis compresso-triquetris brevissime rostellatis, ore integro pertuso, squamam ovato-oblongam obtusam aequantibus, bracteis vaginatis. W.

C. spicis exserte pedunculatis oblongo-ellipticis subdensifloris pendulis, bracteis longiusculе vaginantibus subanguste foliolatis remotis, squamis obtusis aequan-

tibus, capſulis oblongo-ellipticis obtuſiuſculis triquetro-depreſſis obtuſangulis ore integerrimo, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.
Schlaffe Segge. W.
Habitat in ripis turfoſis lacuum Lapponiae Tornenſis. ♃. (*v. ſ.*)
Valde affinis C. limoſae.

*180. CAREX *laevigata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus cylindricis pedunculatis cernuis diſtantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bipartitis ſquamam oblongo-ovatam mucronatam ſubaequantibus. W.
C. (*laevigata*) ſpicis cylindricis, foemineis pedunculatis, vaginis longiſſimis, glumis acuminatis, fructibus triquetris roſtratis bifurcis. *Smith brit.* 3. *p.* 1005. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 272. * *Schk. caric. t. Sss. fig.* 162.
C. (*laevigata*) ſpicis exſerte pedunculatis cylindraceis cernuis, bracteis vaginantibus foliatis ſubremotis, ſquamis ſubaequantibus mucronatis, capſulis oblongis acuminato-roſtellatis patenti-divergentibus bicuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.
C. (*patula*) vaginis ⅔ longis, ſpicis cylindricis, foemineis remotis fructiferis patulis, ſquamis oblongis ariſtatis, capſulis ovato-acuminatis apice furcatis. *Schk. caric. p.* 115. *n.* 97. *t. Bbb. f.* 116. *
Carex helodes. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 309.
C. (*aethiopica*) vaginis ſuperioribus ſubaequantibus, infima longa ſubdimidiata, ſpicis ſublaxis remotis, ſquamis ariſtatis, capſulis disjunctis acuminatis, apice bifidis. *Schk. caric. p.* 107. *n.* 91. *t. Z. fig.* 83. *excluſo loco natali.*
Geglättete Segge. W.
Habitat in Angliae, Luſitaniae *paludibus.* ♃.
Variat ſpicis maſculis binis. W.

181. CAREX *Pſeudo-Cyperus.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis geminatis pedunculatis pendulis cylindricis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bicuſpidatis reflexis ſquamam ſetaceam aequantibus. W.
C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.

Reyg. ged. 1. *p.* 224. *n.* 7. *Neck. gallob. p.* 380. *Pollich pal. n.* 891. *Schk. caric. t. Mm. fig.* 102. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 451. *Host gram. I. p.* 63. *t.* 85. * *optima.*

C. vaginis subnullis, spicis foemineis cylindricis pedunculatis pendulis, capsulis aristato-rostratis subdivaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 188. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 51. *Smith brit.* 3. *p.* 986.*

C. spicis pedunculatis cylindraceis crassis pendulis, bracteis subamplectentibus longe foliaceis subapproximatis, squamis setaceis, capsulis oblongis acuminato-rostratis reflexis triquetris bicuspidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

C. spicis femininis pendulis, asperis, capsulis longe aristatis, retroversis. *Hall. helv. n.* 1397.

C. spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.

C. spicis pluribus in summo caule tenuibus viridibus, praeter masculam quasi aristatis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 141. *n.* 81.

Cyperoides spica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. *p.* 242. *s.* 8. *t.* 12 *f.* 5.

Pseudo-Cyperus *Dod. pempt.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 701.

Cyper-Segge. W.

Habitat in Europae *fossis.* ♃. (*v. v.*)

182. CAREX *Drymeja.*

C. spica mascula solitaria, foemineis quaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis rostratis bifidis squamam ovatam membranaceam mucronatam subaequantibus. W.

C. (*Drymeja*) spicis sexu distinctis, mascula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice bifidis. *Lin. suppl.* 414.

C. (*Drymeja*) spicis subquinis, foemineis longe pedunculatis patulis filiformibus, squamis ovato-acuminatis, capsula ovato-rostrata bifurca distanti subaequalibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 51. *t.* 3. *f.* 3.*

C. (*Drymeja*) spicis longis exserte pedunculatis angustissimis subbrevibus sparsifloris nutantibus, bracteis

vaginantibus foliatis remotis, squamis acuminatis aequantibus, capsulis subovali-ventricosis longiuscule rostratis ore diviso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.
Carex vesicaria β. *Sp. pl.* 1389.
C. (*sylvatica*) vaginis abbreviatis, spicis filiformibus laxis pendulis, capsulis ovatis aristato-rostratis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 183.* *Smith brit.* 3. *p.* 983.* *Schk. caric. p.* 111. *n.* 94. *t. Ll. fig.* 101.* *Host. gram.* 1. *p* 62. *t.* 84.*
C. (*sylvatica*) spicis pendulis, mascula erecta, foemineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. *Huds. angl.* 411. *Schreb. spicil.* 62. *Fl. dan. t.* 404. *Hoffm. germ.* 332. *Roth germ. I.* 400. *II.* 457.
Carex patula. *Scop. carn. n.* 1160. *t.* 59. *Pollich palat. n.* 896. *Allion. ped. n.* 2340.
Carex capillaris. *Leers herb. n.* 720. *t.* 15. *f.* 2.
C. spicis foemineis pendulis raris praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Hall. helv. n.* 1395.
C. culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj. hist.* 1295. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.
Eichenwald-Segge. W.
Habitat in Europae *nemoribus humidis.* ♃. (*v. v.*)

*183. CAREX *flexuosa.*
C. spica mascula solitaria, foemineis subquaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, stigmatibus tribus, fructibus distantibus alternis oblongis rostratis bifidis squama ovata mucronata duplo longioribus. W.
Carex flexuosa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ddd. et Aaaa. fig.* 124.
Gekrietährige Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)
Spicae *foemineae flexuosae floribus remotis alternis. Valde similis praecedenti.* W.

*184. CAREX *refracta.* W.
C. spica mascula solitaria, foeminea solitaria pedunculata nutante filiformi, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis ore obliquis squamam ovatam mucronatam subaequantibus. W.

Carex refracta. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 136.
Italiänische Segge. W.
Habitat in monte Cenisio. ♃. (*v. s.*)

Radix *caespitosa.* Culmus *sesquipedalis.* Folia *angustissima canaliculata, radicalia longitudine fere culmi.* W.

*185. CAREX *digitalis.* W.

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, fructibus ellipticis obtusis squama oblongo-lanceolata longioribus. W.
Fingerlange Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. v.*)

Culmus *digitalis triquetrus glaber.* Folia *graminea plana latiuscula culmo longiora.* Spica *mascula linearis, squamis lanceolatis.* Spicae *foemineae* 2 *s* 3 *pedunculatae erectae decemflorae filiformes, floribus distantibus.* Fructus *elliptici ventricosi compresso-triquetri obtusissimi.* Squamae *oblongo-lanceolatae fructu breviores.* Bracteae *vaginatae late foliaceae spica et culmo altiores.* W.

16. *Spicis sexu distinctis, masculis pluribus.*

*186. CAREX *recurva.*

C. spicis masculis geminatis, foemineis cylindricis subternatis pedunculatis pendulis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtusis scabriusculis squamam ovato-cuspidatam aequantibus. W.

C. (*recurva*) spicis masculis pluribus erectis, foemineis cylindricis pendulis, capsulis subrotundo-ovatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1804. *p.* 54.

C. (*recurva*) vaginis abbreviatis, spicis foemineis subcylindricis pendulis, capsulis rotundato-ovatis, radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 184.* *Smith. brit.* 3. *p.* 999.* *Fl. dan. t.* 1051.

C. (*flacca*) vaginis brevissimis vel nullis, spicis cylindricis, foemineis laxis fructiferis pendulis, capsulis obtuso-ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 117. *n.* 98. *t. O. P. fig.* 57. *et t. Zz. fig.* 113.*

C. (*flacca*) spicis masculis pluribus erectis, foemineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus.

Schreb. ſpicil. 150. *Hoffm. germ.* 333. *Hoſt gram.* 1. *p.* 66. *t.* 90. *

C. (*flacca*) ſpicis pedunculatis ſubcylindraceis flaccidis, maſculis ſubbinis, bracteis amplectentibus ſubfoliaceis ſubdiſtantibus, capſulis obovato-globoſis obtuſis ſubaſperellis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex glauca. *Scop. carn. n.* 1157. *Pollich pal. n.* 894. *Roth. germ. I.* 401. *II.* 463.

Carex limoſa β. *Leers herb. n.* 719. *t.* 15. *f.* 3.

Gramen cyperoides nemoroſum ſpica ſubnigra recurva. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243 *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

β. C. (*aſpera*) ſpicis ſubquaternis, inferioribus pedunculatis remotiuſculis, ſquamis lanceolatis capſula globoſa pubeſcenti aequalibus, ſtigmatibus tribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 49. *t.* 3. *f.* 1.

Graublättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Europae *et* Americae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

Variat ſpicis maſculis pluribus quandoque et rarius unica, denique ſpicis foemineis breve pedunculatis erectiuſculis. W.

*187. CAREX *melanoſtachya.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis ſubgeminis remotis, ſuperiore ſeſſili, inferiore pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricoſis breve roſtratis ore bicuſpidatis ſquama ovato-lanceolata majoribus. W.

Carex melanoſtachya. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Schwarzährige Segge.

Habitat ad mare Caſpium. ♃. (*v. ſ.*)

Habitu affinis praecedenti, ſed ſpicae erectae et fructus diverſi. W.

*188. CAREX *nutans.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis oblongis ſeſſilibus remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis bifurcatis ventricoſis ſquama ovato-lanceolata majoribus, culmo florifero nutante, fructifero erecto. W.

C. ſpica maſcula ſubunica, ſpicis foemineis duabus re-

motis, capſulis ovatis, culmo florifero nutante. *Hoſt gram.* 1 *p.* 61. *t.* 83. *
Krummhalmige Segge. W.
Habitat in Auſtriae *umbroſis.* ♃. (*v. v.*)

*189. CAREX *acuminata.* W.

C. ſpicis maſculis ternis, foemineis geminis breve pedunculatis nutantibus cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ventricoſis, breviſſime roſtratis ore integris pubeſcentibus, ſquama ovata ariſtata brevioribus. W.
C. (*cuſpidata*) ſpicis maſculinis foemineisque pluribus, ſquamis foemineis cuſpidatis, capſulis ovatis pubeſcentibus. *Hoſt gram.* 1. *p.* 71. *tab.* 97. *
Langzugeſpitzte Segge. W.
Habitat in Iſtriae *humidis maritimis.* ♃. (*v. ſ.*)
Gramen *pedale vel ſesquipedale, habitu ad C. ampullaceam accedens.* W.

*190. CAREX *crinita.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis quaternis diſtantibus pedunculatis pendulis cylindraceis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ellipticis ventricoſis breviſſime roſtellatis ore integris ſquama oblonga ariſtata brevioribus. W.
C. (*crinita*) ſpicis longis crinitis ſubpendulis, ſquamis ſetoſis capſulis multoties longioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 379. * *Schk. caric. t. Eee. fig.* 125. *et t. Ttt. f.* 164.
C. (*paleacea*) ſpicis cylindraceis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, pedunculis longis reclinatis, bracteis foliaceis diſtantibus, ſquamis cuſpide longa ſerrata terminatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis, ore emarginato, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.
Speuartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania, Virginia. ♃. (*v. ſ.*)

*191. CAREX *maritima.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis tribus ellipticis pedunculatis pendulis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundis breviſſime roſtratis ore emarginatis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. W.

C. ſpicis pendulis maſculis pluribus, calycibus ariſtatis. *Fl. dan. t.* 703.

C. ſpicis foemineis teretibus remotis pendulis, calycibus ariſtatis maſcula erecta. *Vahl in Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 2. *p.* 13. * *Retz prod. ſcand. n.* 1173. *Schk. caric. t. W. fig.* 74.

C. ſpicis longis pedunculatis pendulis cylindraceis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis diſtantibus, ſquamis longe cuſpidatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis latiuſculis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Meerſtrands-Segge. W.

Habitat in Norvegiae *littoribus marinis.* ♃.

*192. CAREX *ſalina.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis remotis breviſſime pedunculatis erectis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis breviſſime roſtellatis ore integris ſquama ovata ariſtata brevioribus. W.

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis ſubremotis, capſulis ſuborbiculatis majuſculis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus incurvis vaginis perlongis ſubaequalibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

Salz-Segge. W.

Habitat in Norvegiae *littoribus maris per* Norlandiam *et* Finmarchiam. ♃. (*v. ſ.*)

*193. CAREX *trifida.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis tribus remotiuſculis cylindraceo-ventricoſis ſuperioribus ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bidentatis ſquama oblonga tridentata ariſtata brevioribus. W.

C. culmo triquetro, ſpicis ſuperioribus maſculis, inferioribus foemineis, calycibus truncatis trifidis. *Cav. ic.* 5. *p.* 41. *t.* 465. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſublanceolatis craſſiſſimis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus late longeque foliaceis ſubdiſtantibus, ſquamis longiuſculis truncatis retuſis cuſpide longa ciliata, capſula oblongo-ovata bidentata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Dreyzähnige Segge. W.
Habitat in insulis Falklandiae. ♃.

*194. CAREX *trichocarpa.*

C. spicis masculis tribus, foemineis binis pedunculatis erectis cylindraceis remotis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis pilosis squama ovato-lanceolata aristata longioribus. W.
Carex trichocarpa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig.* 148.
Behaartfrüchtige Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

*195. CAREX *pellita.*

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis cylindraceis erectis remotis, superiore sessili, stigmatibus tribus, fructibus ovatis bifidis pilosis squama oblonga aristata brevioribus. W.
Carex pellita. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig.* 149. *et* 150.
Bekleidete Segge. W.
Habitat in Pensylvania. ♃. (*v. s.*)

*196. CAREX *hispida.* W.

C. spicis masculis subquinis, foemineis subquaternis erectis cylindraceis sessilibus remotis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis hispidis brevissime rostratis ore bidentatis, squama oblonga aristata brevioribus. W.

C. (*hispida*) bracteis subvaginatis, spicis partim simplicibus, partim duplicibus, capsulis marginatis hispidis. *Schk. caric. p.* 63. *n.* 51. *t.* 5. *fig.* 64 *

C. (*hispida*) spicis subsessilibus cylindraceis valde densifloris, masculis pluribus, floribus distigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiusculis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis obovatis marginibus hispidis apiculo subbidentato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

C. (*echinata*) spicis masculis pluribus terminalibus, foemineis sessilibus axillaribus erectis, bracteis subulatis serratis, calyptris brevissime mucronatis apice muricatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 338.

Borſtigfrüchtige Segge. W.
Habitat in lacubus Barbariae. ♃. (*v. ſ.*)

197. CAREX *filiformis.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis ovato-oblongis ſeſſilibus diſtantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis bifurcatis lanatis ſquamam oblongo-lanceolatam ſubariſtatam aequantibus. W.

C. vaginis brevibus ſubaequantibus, ſpicis maſculis ſubduabus linearibus, foemineis ovatis remotis, capſulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 172. *t.* 20. *fig.* 5.* *Smith brit.* 3. *p.* 1008.* *Schk. caric. p.* 82. *n.* 68. *t. K. fig.* 45.* *Hoſt gram.* 1. *p.* 63. *t.* 86.*

C. ſpica maſcula oblonga, foemineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Sp. pl.* 1385. *Fl. ſuec.* 760; 847.

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis diſtantibus ovatis, capſulis bifidis lana ſplendida tectis, bracteis longiſſimis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 53.

C. ſpicis ſubſeſſilibus oblongis, bracteis breviſſime vaginantibus foliatis remotiuſculis, capſulis ovali-ellipticis villoſis roſtello bifurcato, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

Carex ſplendida. *Willd. prod. Berol. n.* 103. *t.* 1. *f.* 3.* *Roth germ. I.* 398. *II.* 446. *Hoffm. germ.* 330.

Carex tomentoſa. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 552. *Hudſ. angl.* 650.

Carex laſiocarpa. *Ehrh. gram.* 10. *Hoffm. germ.* 329.

Carex hirta. *Fl. dan. t.* 374. *excluſa ſpica ſeorſim delineata.*

Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuch. agroſt.* 425. *t.* 10. *f.* 11.

Fadenförmige Segge. W.

Habitat in Sueciae, Angliae, Germaniae, Auſtriae *paludibus profundis.* ♃. (*v. v.*)

*198. CAREX *aquatilis.* †

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſublinearibus incraſſato-clavatis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis breviſſime roſtra-

tis ore integerrimis ſquamam rotundatam aequanti-
bus. W.

C. ſpicis breviter pedunculatis ſublinearibus ſuperne incraſſato-clavatis, floribus diſtigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiuſculis, capſulis ſublentiformibus ſubparvis apiculatis ore integerrimo, culmo firmo obtuſangulo, foliis ſtrictis marginibus incurvis, vagina intima ſubbreviore. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

β. C. (*aquatilis β nardifolia*) ſpicis ſubſeſſilibus brevibus, maſcula lineari, bracteis foliolaceis diſtantibus, ſquamis rotundatis craſſiuſculis ſubaequantibus, capſulis ovatis ſuperne utrinque planiuſculis acutis ore pertruſo, foliis anguſtiſſimis ſubconvolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 165.

Waſſer-Segge. W.

Habitat in Lapponiae *ripis fluviorum.* ♃.

199. CAREX *acuta.*

C. ſpicis maſculis binis ternisve, foemineis ſubquaternis ſubpedunculatis ſubnutantibus cylindraceis remotis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis breviſſime roſtellatis, ore integro pertuſo, ſquamam oblongam acutam ſubaequantibus. W.

Carex acuta *β.* *Sp. pl.* 1388.

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 769; 857. *Dalib. pariſ.* 281. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 142. *Leers herb. n.* 723. *t.* 16. *f.* 1. *Pollich pal. n.* 893. *Hoffm. germ.* 333. *Roth germ. I.* 401. *II.* 459.

C. ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

C. digyna ſpicis filiformibus, foemineis infloreſcentibus nutantibus, fructiferis erectis, capſulis acutiuſculis, apice indiviſo. *Good. Act. Soc Lin. Lond.* 2. *p.* 203.* *Smith brit.* 3. *p.* 1001.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 54. *Schk. caric. p.* 61. *n.* 50. *t. Ee. et Ff. fig.* 92.* *Hoſt gram.* 1. *p.* 70. *t.* 95.*

C. ſpicis breviter pedunculatis ſublongis ſubdenſifloris ſublaxis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiuſculis, capſulis ovalibus tumidulis obtuſis ore pertruſo, culmo acutangulo ſer-

rulato laxo, foliis laxis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.
C. maxima ſpicis pluribus remotis longis. *Fl. lapp.* 329.
C. ſpicis maribus ovatis, femininis gracilibus, erectis, capſulis triquetro-conicis. *Hall. helv. n.* 1406.
Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Scheuchz. gram. p.* 460.
Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp* 330.
Gramen Cyperoides, foliis cariophyllaeis, vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1292. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 494.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 704.
Schneidende Segge. W.
Habitat in paludibus et pratis Europae *et* Americae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

*200. CAREX *paludoſa.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis ternis erectis cylindraceis attenuatis, inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis bidentatis ſquama lanceolata ariſtata latioribus, eamque aequantibus. W.

C. ſpicis oblongis ſubobtuſis, maſcularum ſquamis obtuſis, foeminearum lanceolatis, capſulis ovato-lanceolatis apice ſubdentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 202. *Smith brit.* 3. *p.* 1002. * *Willd. Act. Acad. Berol* 1794. *p* 54. *Hoſt gram.* 1. *p.* 68. *t.* 92. *

C. ſpicis oblongis ſubcylindricis vaginis nullis, maſcularum ſquamis oblongis obtuſis, ſuperioribus ſaepe acutis, foeminearum lanceolatis ſaepe ariſtatis, capſulis oblongo-ovatis apice breviſſime bidentatis. *Schk. caric. p.* 121. *n.* 101. *t. Oo. et Vv. fig.* 101. *

C. ſpicis breviter pedunculatis cylindraceis, bracteis ſubamplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus mucronatis, capſulis ovali-oblongis acutis triquetro-depreſſis acutangulis nervoſis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex acuta. *Curtis lond.*

Carex acutiformis. *Ehrh. gram.* 30.

Moraſt-Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Sueciae, Angliae. ♃. (*v. v.*)

***201. CAREX *riparia*.**

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis tribus erectis cylindraceis attenuatis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis multinerviis bifurcatis latitudine et longitudine ſquamae ovatae ariſtatae. W.
C. (*riparia*) ſpicis oblongis acutis, maſcularum ſquamis lanceolatis, foemineis ariſtato-acuminatis, capſulis ovato-lanceolatis apice furcato-dentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 200.* *Smith brit.* 3. *p.* 1003.*
C. (*riparia*) ſpicis maſculis pluribus, foemineis cylindricis erectis, ſquamis ovato-lanceolatis, capſula oblonga roſtrata bifurcata latioribus. *Willd. Act. Acad. Berol* 1794. *p.* 55.
C. (*riparia*) ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus latiſſime longiſſimeque foliaceis, capſulis oblongo-ovatis ſubinflatis acutis, roſtello bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.
Carex craſſa. *Ehrh. Beit.* 4. *p.* 43. *Roth germ. II.* 462. *Hoſt gram.* 1. *p.* 68. *t.* 93.*
Carex veſicaria. *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *I.*
C. ſpicis maſculis ternis, foemineis numeroſis erectis breviſſime petiolatis, capſulis bicornibus. *Hall. helv. n.* 1404.
Cyperoides aquaticum maximum. *Mich. gen.* 57. *t.* 32. *f.* 6. 7.
Gramen cyperoides latifolium, ſpica rufa, caule triangulo. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 1.
Strand-Segge.

Habitat in fluviorum ripis foſſisque Europae. ♃. (*v. v.*)

***202. CAREX *lacuſtris*. W.**

C. ſpicis maſculis quaternis, foemineis binis erectis cylindraceis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis multinerviis roſtratis bifurcatis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.
Carex lacuſtris. *Schk. caric. t. Ooo. fig.* 152.
See-Segge. W.
Habitat in Penſylvania. ♃. (*v. ſ.*)

Valde ſimilis praecedenti. W.

*203. CAREX *ambleocarpa.* W.

C. ſpicis maſculis ſubquaternis, foemineis binis erectis pedunculatis cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſis ſquama oblonga obtuſa brevioribus. W.

C. (*Micheliana*) ſpicis erectis cylindricis, foemineis pedunculatis, glumis omnibus obtuſis muticis, fructibus obovatis obtuſiſſimis. *Smith brit.* 3. *p.* 1004. *et Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 270 *

Cyperoides foliis caryophylleis, caule exquiſite triangulari, ſpicis habitioribus, ſquamis curtis obtuſe mucronatis, capſulis turbinatis brevibus confertis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Stumpffrüchtige Segge. W.

Habitat in aquoſis Angliae, Italiae. ♃.

204. CAREX *veſicaria.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis ſubgeminis pedunculatis cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis inflatis roſtratis bicuſpidatis ſquama lanceolata majoribus, culmo acute triquetro. W.

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. ſuec.* 768: 856. *Dalib. pariſ.* 282. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *Gunn. norv. n.* 89. *Pollich. pal. n.* 895. *β. Fl. dan. t.* 647. *Scop. carn. n.* 1164. *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *III.*

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis ovatis acuminatis biariſtatis, culmo triquetro acuto. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 55. *Hoſt gram.* 1. *p.* 72. *t.* 98. *

C. ſpicis maſculis linearibus, foemineis oblongis patentibus, capſulis inflatis oblongis roſtrato-acuminatis patentibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2 *p.* 205. *Smith brit.* 3. *p.* 1005. *Schk. caric. p.* 124. *n.* 103. *t. Ss. fig.* 106. *

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſiſſimis ſubbreviter cernuis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus longe foliaceis diſtantibus, ſquamis lanceolatis, capſulis oblongo-ovatis inflatis acuminatis ſubulato-roſtratis bicuſpidatis patentibus, culmo acutangulo, foliis latiuſculis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

U 2

Carex inflata. *Hudſ. angl.* 412. *Hoffm. germ.* 333. *Roth germ. II.* 466.

C. ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp* 331.

C. ſpicis maribus una pluribus, cylindricis, femininis teretibus, pendulis, capſulis conicis, roſtratis, bicornibus. *Hall. helv. n.* 1409.

Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus et ſubfuſcis, *Scheuch. gram.* 450.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.

Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb* 76.

Gramen Cyperoides majus praecox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.

Blaſen-Segge. W.

Habitat in Europae *udis ſylvaticis.* ♃. (*v. v.*)

*205. CAREX *plumbea.* †

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis cylindraceis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ovatis inflatis bifurcatis ſquamam ovato-oblongam aequantibus. W.

C. (*veſicaria β plumbea*) ſpicis craſſis, bracteis longiſſime foliaceis ſubremotis, ſquamis ovato-oblongis cuſpide capſulam ſuperante, capſulis ovali-ovatis acuminatis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163

Bleyfarbene Segge. W.

Habitat ad Caucaſum. ♃.

*206. CAREX *ampullacea.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis binis cylindraceis breve pedunculatis erectis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubgloboſis inflatis roſtratis bifurcatis ſquama lanceolata majoribus, culmo obtuſe-triquetro. W

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis globoſis acuminatis bifidis divergentibus,

culmo obſolete triquetro. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 55.

C. ſpicis cylindricis, foemineis craſſioribus pedunculatis fructiferis patentibus, capſulis inflatis ſubgloboſis ampullaceiformibus roſtratis apice patente bifidis, culmo fere triquetro. *Schk. caric. p.* 125. *n.* 104. *t. Tt. fig.* 107. *

C. ſpicis filiformibus, maſculis tenuioribus, foemineis teretibus erectis, capſulis inflatis globoſis ariſtato-roſtratis divaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 207. * *Smith brit.* 3. *p.* 1006. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 73. *t* 99. *

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſis laxis, maſculis pluribus, bracteis amplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis lanceolatis, capſulis ſubgloboſis inflatis ſetaceo-roſtratis divergentibus, culmo obtuſangulo, foliis ſubanguſtis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex veſicaria. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 566. *Pollich. pal. n.* 895 *a. Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *II. Roth germ. I.* 401. *II.* 464.

Carex obtuſangula. *Ehrh. gram.* 50. *Hoffm. germ.* 334.

Gramen cyperoides anguſtifolium, ſpicis erectis luteolis teretibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 8.

Gramen cyperoides anguſtifolium ſpicis longis erectis. *Bauh. theatr.* 84.

Flaſchen-Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus.* ♃. (*v. v.*)

*207. CAREX *bullata.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis binis cylindraceis pedunculatis erectiuſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-globoſis roſtratis bifurcatis, roſtris hiſpidis ſquama lanceolata majoribus. W.

Carex bullata. *Schk. caric. t. Uuu. f.* 166.

Blaſentragende Segge. W.

Habitat in America *boreali.* ♃.

*208. CAREX *ſecalina.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis compreſſis roſtratis bifidis margine ciliato-ſerratis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

C. (*fecalina*) fpicis inclufe pedunculatis late lanceolatis, bracteis breviter vaginantibus longiffime foliolatis, infimis remotiffimis, capfulis oblongis longe acuminato-roftratis convexo-concaviufculis adpreffis marginibus ferrato-ciliatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151. *Schk. caric. t.* 5. *fig.* 65.

C. (*hordeiformis*) fpicis mafculinis fubduabus, foemineis axillaribus pedunculatis remotis, capfulis oblongis. *Hoft gram.* 1. *p.* 57 *t.* 76. * *exclufis fynonymis.*

β. fpicis foemineis ternatis. *Schk. caric. t. Kk. fig.* 65.

Roggenartige Segge. W.

Habitat in Auftriae, Hungariae *uliginofis.* ♃. (*v. f.*)

*209. CAREX *hordeiformis.*

C. fpicis mafculis binis foemineis tribus oblongis remotis fubfeffilibus infima fubradicali, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis compreffis bidentatis hirtis margine ciliato-ferratis fquamam oblongo-lanceolatam aequantibus. W.

C. (*hordeiformis*) fpicis inclufe pedunculatis craffiffimis, bracteis vaginantibus longiffime foliatis, infima fubradicali caeteris eae fubapproximatis, capfulis ovatis acuminato-fubroftratis convexfiffimo-concaviufculis marginibus ferrato-ciliatis ore bifido, fpicis mafculis binatis. *Wahlenb Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. (*hordeiftichos*) foliis caefpitofis rigide-triangularibus, fpicis inferioribus fubterraneis, mafculis ternis linearibus. *Villars delph.* 2. *p.* 221. *t.* 6. *Schk. caric. t. Ddd. fig.* 121.

Gerftenartige Segge. W.

Habitat in Galliae *paludofis.* ♃.

*210 CAREX *pumila.*

C. fpicis mafculis binis, foemineis binis oblongis remotis inferiore fubradicali pedunculata, ftigmatibus tribus, fructibus ovatis bidentatis glabris fquamam ovatam acutam fubaequantibus. W.

C. fpicis mafculis duabus terminalibus feffilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. jap.* 39. * *Schk. caric. t. Yy. fig.* 112.

C. fpicis fubexferte pedunculatis craffis, bracteis vaginantibus longe foliatis, infima fubradicali, caeteris eae approximatis, fquamis fubaequantibus, capfulis

ovatis teretibus roſtellatis ore bicornibus, ſpicis maſculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.
Kleine Segge. W.
Habitat in arenoſis Japoniae. ♃.

211. CAREX *hirta.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis tribus oblongis remotis inferioribus breve pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis hirtis bicuſpidatis ſquama oblonga ariſtata majoribus, vaginis foliisque ſubhirtis. W.

C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Sp. pl.* 1389. *Fl. lapp.* 335. *Fl. ſuec.* 757; 858. *Leers, herb. n.* 7. *t.* 16. *f.* 3. *Pollich pal. n.* 897. *Hoffm. germ.* 334. *Roth. germ. I.* 401. *II.* 467. *Hoſt gram* 1. *p.* 71. *t.* 96. *

C. piloſa, ſpicis omnibus oblongis, foemineis remotis vaginatis, vaginis hinc lanato-villoſis, capſulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 208. * *Smith brit.* 3. *p.* 1007. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 56. *Schk. caric. p.* 127. *n.* 105. *t. Uu. fig.* 108. *

C. ſpicis ſubincluſe pedunculatis craſſiuſculis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, ſquamis cuſpide breviuſcula aequante, capſulis anguſte ovali-ovatis teretibus roſtratis coſtatis hirſutis bicuſpidatis, ſpicis maſculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore: femineis duabus remotis. *Hort cliff.* 438.

C. caule foliis capſulisque hirſutis. *Hall. helv. n.* 1403.

Cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *Moris. hiſt.* 3. *p. p.* 243. *ſ.* 8 *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6. *Scheuchz. gram.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 711.
Haarfrüchtige Segge. W.
Habitat in Europae *ſabuloſis.* ♃. (*v. v.*)

Capſulae villoſae, inflatae, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginae albo-villoſae.

*1643. SCLERIA.

Gen. plant. ed Schreb. n. 1408.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2-f. 6-valvis multiflora. *Cor.* glumae muticae.

FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-f. 6-valvis uniflora. *Cor.* 0. *Stigmata* 1-3. *Nux* colorata fubglobofa.

1. SCLERIA *Flagellum.*

S. culmo triquetro fcaberrimo, foliis margine et cofta media aculeato-hifpidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymbofis, pedunculis communibus hirfutis, nucibus laevibus nitidis apice puncto opaco inftructis. W.

S. (*Flagellum*) culmo triquetro fcandente fcaberrimo, foliis trifariam retrorfum aculeatis, floribus paniculatis, rachi villofa. *Swartz prod.* 18. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 88. *

S. (*Flagellum Nigrorum*) culmo articulato fcabro, pedunculis axillaribus paniculatis, floribus pedicellatis. *Berg. Act. holm.* 1765. *p.* 144. *t.* 4. *

Scleria margaritifera. *Gaert. fem.* 1. *p.* 13. *t.* 2.

Carex (*lithofperma*) fpicis paniculatis mafculis, floribus femineis folitariis, feminibus globofis nitidis. *Syft. Veg.* 706.

Schoenus (*lithofpermus*) culmo triquetro foliofo, panicula villofa, feminibus globofis nitidis, foliis trifariam aculeatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 65.

Schoenus fecans. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *Syft. Nat.* 2. *p.* 865.

Gramen cyperoides fylvaticum maximum geniculatum afperius, femine milii folis. *Sloan. jam.* 36. *hift.* 1. *p.* 118. *t.* 77. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 12. *p.* 714.

Sclaven-Geifselgras. W.

Habitat in Jamaicae *et* Gujanae *fylvis.* ♃. (*v. f.*)

Nux *nivea nitida quandoque livido colore perfufa, apice tuberculo parvo opaco albo inftructa.* W.

*2. SCLERIA *margaritifera.* W.

S. culmo triquetro fcabriufculo, foliis margine hifpidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymbofis, pe-

dunculis communibus hifpidis, nucibus laevibus puncto obfcuro apice notatis. W.
Carex lithofperma. *Forft. prod. n.* 339.
Perlentragendes Geifselgras. W.
Habitat in infula Tanna. ♃ (*v. f.*)

Praecedenti fimillima fed culmus *et* folia *non aculeato-fcabra*, pedunculi *communes tantum hifpidi nec pilis rigidis denfe obfiti*, nuces *duplo fere minores minus nitidae et calycis foemineae* glumae *interiores apice mucronatae, quae muticae in praecedenti.* W.

*3. SCLERIA *verrucofa.* W.

S. culmo triquetro fcabriufculo, foliis lato-lanceolatis fubtus pubefcentibus margine hifpidis, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus hifpidis, nucibus verrucofis mucrone nigro, deciduo inftructis. W.
Warziges Geifselgras. W.
Habitat in Guinea. ♃. (*v. f.*)

Culmus *triquetrus fcabriufculus.* Folia *inferiora lato-lanceolata fupra nudo oculo glabra, armato pilis raris obfita, fubtus pubefcentia, margine fetis adpreffis rigidis diffitis inftructa.* Paniculae *terminales et axillares oblongae.* Pedunculi *communes fetis obfiti brevibus.* Nuces *albae absque nitore valde verrucofae apice bafi ftyli perfiftentis atra demum decidua fubulata inftructae.* W.

*4. SCLERIA *mitis.*

S. culmo triquetro glabriufculo, foliis glabris margine retrorfum fcabriufculis, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus fcabriufculis, nucibus laevibus mucrone nigro deciduo inftructis glumisque interioribus ciliato-laceris cinctis. W.

S. culmo triquetro fcandente foliisque laevibus, floribus paniculatis rachi glabra. *Swartz prod.* 18. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 90. *
S. culmo enodo laevi, racemis paniculatis terminalibus, floribus feffilibus. *Berg. Act. holm.* 1765. *p.* 145. *t.* 5. *
Carex tenuior altiffime fcandens. *Brown jam.* 335?
Weiches Geifselgras. W.

Habitat in Jamaicae, Surinami *fylvis.* ♃. (*v. f.*)

*5. SCLERIA *bracteata.*

S. culmo triquetro, foliis margine hifpidis, paniculis terminalibus et axillaribus oblongis bracteatis, nucibus fubrotundis impreffo-punctatis. W.

S. culmo triquetro, floribus paniculatis, mafcula terminalibus, foemineis axillaribus. *Cav. ic.* 5. *p.* 34. *t.* 457. *

Beblattertes Geifselgras. W.

Habitat in Panamae *locis humidis.* ♃.

Bracteae *lineari-fetaceae longiffimae ad bafin ramificationum paniculae.* W.

*6. SCLERIA *latifolia.*

S. culmo triquetro foliisque lato-lanceolatis laevibus, paniculis-elongatis terminalibus et axillaribus, nucibus laevibus apice puncto elevato albo notatis. W.

S. culmo triquetro foliofo erecto laevi, foliis lato-lanceolatis nervofis, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 19. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 95. *

Breitblättriges Geifselgras. W.

Habitat in montofis ficcis fylvaticis Jamaicae. ♃.

*7. SCLERIA *reticularis.*

S. culmo foliisque glabris, paniculis terminalibus et axillaribus paucifloris, nucibus reticulatis. W.

S. erecta glaberrima laeviffimaque, fafciculis lateralibus et terminali remotiffimis fubfeffilibus fubramofis paucifloris, femine globofo reticulato foveolis confperfo. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.

Netzfrüchtige Geifselgras. W.

Habitat in Carolina. ♃.

*8. SCLERIA *laevis.*

S. culmo triquetro foliisque glaberrimis, panicula terminali oblonga, axillaribus corymbofis, nucibus laevibus depreffo-globofis. W.

S. culmo foliofo, foliis inermibus, paniculae ramis divifis involucratis, fpicis mafculis feffilibus pedunculatisque. *Retz obf.* 4. *p.* 13. *

Glattes Geifselgrafs. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. f.*)

*9. SCLERIA *sumatrensis.*

S. culmo triquetro laevi, foliis margine asperis, panicula terminali ovata, nucibus subrugosis atris. W.
S. culmo folioso, panicula prolifera erecta, involucris triphyllis, floribus polygamis. *Retz obs.* 5. *p.* 19. *t.* 2.
Sumatra-Geisselgras. W.
Habitat in Sumatra. ♃.

Culmi *alti crassi triquetri foliosi.* Folia *linearia longe acuminata, suprema panicula longiora nuda margine aspera.* Panicula *semipedalis composita, prolifera videtur, nam praeter involucrum sub panicula aliud habet in paniculae medio.* Involucrum *utrumque triphyllum panicula brevius.* Involucella *monophylla brevia filiformia.* Pedunculi *et* Pedicelli *triquetri ramosi.* Spiculae *parvae ferrugineae.* Masculae *pedunculatae triflorae, flosculis 2 masculi antheris subsessilibus linearibus flavis nigro-cuspidatis, tertius foemineus digynus sterilis, germine nullo. Stylis longitudine spiculae nudis.* Femimineae *sessiles axillares solitariae uniflorae.* Germen *rotundum.* Styli *tres.* Stigmata *villosa.* Semen *subrugosum atrum?* Retz l. c.

*10. SCLERIA *scabra.* W.

S. culmo triquetro foliisque carinatis rigidis scabris, panicula terminali pauciflora, nucibus scabriusculis obsolete triquetris. W.
Scharfes Geisselgras. W.
Habitat in Cumana. ♃ *de Humboldt.* (*v. s.*)

Culmi *bipedales erecti triquetri scabri foliosi.* Folia *rigida carinata utrinque scabra.* Panicula *uncialis terminalis.* Flores *masculi pedunculati, foeminei sessiles.* Nuces *albido-flavescentes subglobosae obsolete triquetrae scabriusculae.* W.

*11. SCLERIA *tessellata.* W.

S. culmo triquetro foliisque glabris, panicula subracemosa panciflora foliosa, nucibus foraminulis tessellatis. W.
Carex indica *Koenig.*
Calamagrostis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 16. *t.* 6. *f.* 2.
Gewürfeltes Geisselgrass. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

Culmus *triquetrus foliosus erectus pedalis.* Folia *plana glabra.* Panicula *uncialis pollicaris racemosa bacteis lineari-subulatis ad ramificationum basin instructa.* Flores *masculi et foeminei sessiles.* Nuces *albae ellipticae foraminulis tessellatim dispositis instructae* W.

12. SCLERIA *lithosperma.*

S. culmo triquetro foliisque laevibus, panicula terminali simplici elongata filiformi, nucibus globosis laevibus nitidis. W.

Scirpus lithospermus. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 51.
Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 89. *t.* 48.
Glänzendfrüchiges Geiſselgras. W.
Habitat in Malabaria. ♃.

*13. SCLERIA *tenuis.*

S. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari, floribus sessilibus, exteriore masculo, interiore foemineo. *Retz obs.* 4 *p.* 13.
Dünnes Geiſselgras. W.
Habitat in Zeylona. ♃.

Facies *Junci tenuioris* Folia *filiformia.* Panicula *parva parum divisa.* Flores *omnes, praeter terminales ramulorum, sessiles inter squamas communes, altero masculo exteriore, foemineo altero interiore.* Retz l. c.

*14. SCLERIA *poaeformis.*

S. culmo aphyllo, paniculae contractae ramis flexuosis, spiculis sessilibus, foemineis axillaribus, masculis bifloris. *Retz obs.* 4. *p.* 13.
Viehgrasartiges Geiſselgras. W.
Habitat in India *orientali.* ♃.

Culmus *trigonus, lateribus planis.* Pedunculus *communis paniculae multangulus, reliqui trianguli.* Spiculae *masculae teretes alternae.* Foliolum *capillare breve sub quovis paniculae ramo.* Facies *fere Poae.* Retz l. c.

*15. SCLERIA *filiformis.*

S. culmo simplici filiformi laevi triquetro, foliis carinatis angusto-linearibus margine scabris, spiculis qua-

tuor confertis in racemum dispositis, nucibus laevibus nitidis acutiusculis. W

S. (*filiformis*) culmo simplici filiformi laevi, foliis subulatis, spica simplicissima, flosculis folio filiformi subconfertis glabris. *Swartz prod.* 19. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 91.*

S. (*gracilis*) culmo elato gracili debili glabro, foliis longo-angustissimis glabris strictis, racemis lateralibus et terminali remotissimis. *Richard in Act. Soc. hist. nat. paris.* 1. *p.* 113.

Fadenförmiges Geissselgras. W.

Habitat in aridissimis petrosis insulae St. Crucis, Jamaicae, Hispaniolae, Gujanae. ♃. (*v. s.*)

Folia *anguste linearia carinata convoluta facie filiformia margine scabra.* Spiculae 2 s. 3 *masculae unacum* 2 *foemineis in pedunculo brevi communi sessiles, hi* pedunculi *communes in apice culmi bini vel tres racematim sunt dispositi et in binorum foliorum superiorum axillis occurrunt.* Nuces *nitidae albae oblongo-subrotundae apice acutiusculo.* W.

*16. SCLERIA *verticillata.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque glabris, spica glomerata nuda, glomerulis alternis distantibus, glumis glabris, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

Scleria verticillata. *Mühlenberg in litt.*

Scleria interrupta. *Mich. amer.* 2. *p.* 168?

Wirtelblüthiges Geissselgras. W.

Habitat in Virginia, Carolina ♃. (*v. s.*)

*17. SCLERIA *interrupta.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque pubescentibus, spica glomerata nuda glomerulis alternis distantibus, glumis setosis, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

S. (*interrupta* omnibus partibus hirsuta, spica simplici e fasciculis sessilibus remote alternis. *Rich. in Act. Soc. hist. nat. Paris.* 1. *p.* 113.

Unterbrochenes Geissselgras. W.

Habitat in Gujana ♃. (*v. s.*)

Valde adfinis praecedenti sed culmus *et* folia *pubescentia, quae in praecedenti glaberrima,* glumae *denique*

setis nudique obsitae, quae in S. verticillata ex toto desunt. W.

*18. SCLERIA *hirtella.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque pubescentibus, spica glomerata nuda, glomerulis alternis distantibus, glumis setosis, nucibus elliptico-globosis mucronatis laevibus nitidis. W.

S. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus, spica simplici, flosculis hirtis. *Swartz prod.* 19. *Fl. occid.* 1. *p.* 93. *

Rauhblättriges Geisselgras. W.

Habitat in montosis nemorosis Jamaicae. ♃. (*v. s.*)

Simillima praecedenti sed nuces laeves elliptico-globosae. W.

*19. SCLERIA *caroliniana.* W. †

S. culmo foliisque pubescentibus, fasciculo terminali pauci floro hirsuto. W.

S. (*hirtella*) gracilis angustifolia, foliis bracteisque hirsutulis, fasciculo terminali paucifloro. *Mich. amer.* 2. *p.* 168.

Carolinisches Geisselgras. W.

Habitat in sylvis Carolinae. ♃.

*20. SCLERIA *ciliata.* †

S. culmo erecto glabriusculo, foliis ciliatis, fasciculo terminali ciliato, nucibus globosis scabriusculis. W.

S. glabriuscula stricta erecta, foliis angustissimis longissimis partim minutissime ciliatis, fasciculo unico terminali fusco paucifloro, bracteis bracteolisque ciliatis, semine globoso scaberulo. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.

Gefranztes Geisselgras. W.

Habitat in Carolina. ♃.

*21. SCLERIA *pauciflora.*

S. culmo erecto simplici triquetro scabro, foliis anguste linearibus canaliculatis margine scabris, fasciculis paucifloris binis terminalibus unico remotissimo axillari, nucibus globosis acutiusculis transversim rugosis. W.

Scleria pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

S. (*oligantha*) gracilis debilis glabra, culmo angulis

acutiſſimis laevibus, foliis anguſtiſſimis aſperis, pedunculis lateralibus ſolito duobus, inter ſe diſſitis ſetaceis ſubunifloris, floribus pauciſſimis a ſe invicem diſtinctis. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.
Wenigblumiges Geiſselgraſs. W.
Habitat in pratenſibus ſylvaticis Carolinae. ♃. (*v. ſ.*)
Culmus *pedalis.* Faſciculus *florum terminalis ſpiculis tribus maſculis unica foeminea compoſitus bracteaque longa foliacea ſuffultus.* Faſciculus *alter plerumque ſpicula maſcula et foeminea unica compoſitus quandoque ſpiculis binis maſculis inſtructus, etiam bractea ſuffultus et a terminali parum remotus.* Faſciculus *tertius vagina folii ſupra radicem egrediens ſpicula unica maſcula nullaque foeminea et bracteis binis ſetaceis inſtructus.* W.

*22. SCLERIA *triglomerata.* †

S. culmo triquetro ſcabro, foliis glabris, faſciculis florum tribus terminalibus. W.
S. glabra anguſtifolia, culmo acutiſſime triquetro, angulis aſperis, faſciculo terminali ſubtriglomerato, glomerulis ſeſſilibus alternis. *Mich. amer.* 2. *p.* 168.
Dreybüſchliches Geiſselgras. W.
Habitat in Carolina. ♃.

*23. SCLERIA *capitata.* W.

S. culmo triquetro foliisque planis glabris, floribus terminalibus capitatis involucro diphyllo cinctis, nucibus globoſis laevibus nitidis. W.
Kopfförmiges Geiſselgras. W.
Habitat in Cumana. ♃. *de Humboldt.* (*v. ſ.*)
Gramen *ſpithamaeum facie Kyllingiae.* Flores *in apice culmi capitati involucro diphyllo cincti.* Folium *alterum longiſſimum, alterum duplo brevius.* W.

* 1644. COMPTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1764.

MASCULI. *Amentum. Cal.* ſquama. *Cor.* dipetala *Filamenta* bifurca.

FEMINEI. *Amentum. Cal.* ſquama. *Cor.* hexapetala. *Styli* 2. *Nux* ovata.

1. COMPTONIA *aſplenifolia.*

Comptonia aſplenifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 334. *Mich. Amer.* 2. *p.* 203.
Liquidambar peregrinum. *Syſt. veg.* 860.
Liquidambar (*aſplenifolium*) foliis oblongis alternatim ſinuatis *Sp. pl.* 1418. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.
Myrica foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg* 153. *Cold. noveb.* 224.
Gale mariana aſplenii folio. *Petiv. muſ.* 773.
Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis aſplenii modo diviſis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6. 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 346.
Streifenfarrenblättrige Comptonie. W.
Habitat a Nova Anglia *ad* Virginiam *inque montibus altis* Carolinae. ♄. (*v. v.*)

1645. AXYRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1409.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. AXYRIS *amaranthoides.*

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 24.
A. erecta, herbacea, amentis maſculis ſimplicibus. *Gmel. ſib* 3. *p.* 21 *t.* 2. *f.* 2. *et t.* 5
Atriplex montana incaneſcens, latiuſculo folio non ſinuato, fructu in thyrſulis ſquarroſis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 23?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 492.
Amaranthartige Axyris. W.
Habitat in Dauria. ⊙. (*v. v.*)

Folia *ſcabra pilis ſtellatis.* Rami *fructiferi ad baſin longe nudi. Spica minima, ſubjeſſilis, ſimpliciſſima, ramos terminans.*

Calyx femineus 2-3-*phyllus. Gmel. l. c.* R.

2. AXYRIS *hybrida.*

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis paniculatis. W.

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Amoen. acad.* 3 *p.* 24.

A. herbacea, amentis maſculis corymboſis pedunculatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 23. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 293.

Baſtard-Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ☉. (*v. v.*)

Simillima praecedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata ſ. ſecunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congeſtis,* Foliis, *magisque aſperis.*

Videtur *varietas praecedentis. Pall. it.* 3. *p.* 340. Cal. femin. *triphyllus.* Stylus 1. *Gmel. l. c.* R.

3. AXYRIS *proſtrata.*

A. foliis obovatis, caule ſubdiviſo, floribus capitatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Zinn. goett.* 35. *Gunn. norv. n.* 591.

A. herbacea, floribus capitatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 293.

Liegende Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ☉.

Caulis *ramoſiſſimus, ſpithamaeus, diffuſus.* Folia *obverſe ovata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numeroſis.* Calyx fem. *etiam triphyllus. Gmel. l. c.*

1646. TRAGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1410.

Masculi. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
Feminei. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

† *Caule ſcandente.*

1. TRAGIA *volubilis.*

T. foliis cordatis ovatis acuminatis ſerratis glabriuſculis, petiolis ciliatis, foliolis calycinis foemineis indiviſis hirtis, caule ſcandente. W.

T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Sp. pl.* 1390. *Laeſl. it.* 233. *Mill. dict. n.* 1 *Burm. ind.* 264. *Swartz obſ.* 353. *

T. ſcandens, foliis haſtatis ſerratis hiſpidis. *Brown. jam.* 336.

T. alia ſcandens, urticae folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 2.

Urtica racemoſa ſcandens anguſtifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 496.

Windende Tragie. W.

Habitat in Indiae *occidentalis aridis calcareis.* ♄. *(v. ſ.)*

Caulis *volubilis*, *contra ſolem ſcandens.* Folia *cordata*, *oblongo-acuminata*, *argute ſerrata*, *petiolata*, *pilis rigidis adſperſa.* Racemi *axillares*, *ſolitarii*, *maſculi*: Floſculis *viridibus*, *trifidis*: Antheris 3, *luteis.* Femineus *flos axillaris*, *ſolitarius*, *inſidens* Pedunculo *longo*, *articulato*, *incurvo.* Capſula *tricocca*, *ſetis rigidis urentibus tecta*, *ſingulo loculo extus ad baſin notato punctis duobus prominentibus.*

*2. TRAGIA *cordata.*

T. foliis cordatis acuminatis ſerratis ſubtus hiſpidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis hirſutis, caule ſcandente. W.

T. foliis cordatis caule volubili, bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 76.

Iatropha pungens. *Forſk. deſcr.* 163. *
Herzblättrige Tragie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.
Caulis *fruticoſus volubilis hiſpidus, ſicuti tota planta.* Folia *cordata acuminata ſerrata ſubtus pallidiora.* Spicae *terminales. T. volubilis differt ſoliis groſſe ſerratis,* bracteis *integris, T. involucrata diſtinguitur* foliis *utrinque acutis.* Vahl. l. c.

*3. **TRAGIA** *hiſpida.* W.

T. foliis cordatis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis hiſpidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis ſetoſo hiſpidis, caule ſcandente. W.
Scharfe Tragie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)
Caulis *ſcandens hiſpidus.* Folia *breve petiolata lanceolata acuminata baſi cordata integerrima quandoque ad baſin vel apicem verſus dente valde obſoleto inſtructa, bipollicaria utrinque praeſertim ſubtus hiſpida.* Petioli *breviſſimi valde hiſpidi.* Spica *axillaris pedunculata.* Calyces *foeminei pentaphylli, foliolis ſetis albis denſe tectis pinnatifidis.* W.

*4. **TRAGIA** *macrocarpa.* †

T. foliis profunde cordatis ovatis acute dentatis hiſpidis, caule ſcandente. W.
T. ſcandens hiſpidula, foliis latioribus eximie cordatis acute dentatis, capſula majuſcula. *Mich. amer.* 2. *p.* 176.
Groſsfrüchtige Tragie. W.
Habitat in Kentucky.
Capſula *in genere grandis, coccis majoris Piſi craſſitie.* Mich. l. c.

*5. **TRAGIA** *villoſa.*

T. foliis cordatis villoſis ſubtus hirſutis, caule ſcandente. *Thunb. prod.* 14.
Haarige Tragie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. **TRAGIA** *capenſis.*

T. foliis cordato-ovatis dentatis hiſpidis, caule volubili, involucro pectinato. *Thunb. prod.* 14.

Capische Tragie W.
Habitat ad Cap. b. spei.

7. TRAGIA *involucrata.*

T. foliis hispidis ovatis acuminatis serratis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis setoso-hispidis, caule scandente. W.

T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1391. *Mill. dict n.* 2. *Jacq. misc.* 2. *p.* 372.* *Ic. rar.* 1. *t.* 190.

Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.

Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 201.

Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.

Schorigeram. *Rheed. mal* 2. *p.* 72. *t.* 39. *Raj. hist.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 497.

Eingehüllte Tragie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

†† *Caule erecto.*

*8. TRAGIA *nepetaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis serratis hispidis, caule erecto ramosissimo. W.

T. caule humili ramis alternis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Cav. ic.* 6. *p.* 37. *t.* 557. *f.* 1. *

Katzmünzblättrige Tragie. W.
Habitat in Nova Hispania. ⊙.

*9. TRAGIA *urticaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis serratis, caule erecto hirsutissimo. W.

T erecta, caule hirsutissimo, foliis cordato-ovalibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 176.

Croton foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.

Nesselblättrige Tragie. W.
Habitat in Georgia, Virginia.

10. TRAGIA *Mercurialis.*

T. foliis cordatis ovatis acuminatis serratis, spicis paniculatis; caule erecto. W.

T. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1391. *Fl. zeyl.* 334. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409.
Mercurialis maderaſpatenſis tricoccos acetabulis deſtituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.
Pee-cupameni. *Rhed mal.* 10. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 498.
Bengelkrautartige Tragie. W.
Habitat in India *orientali.*

*11. TRAGIA *corniculata.*

T. foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis, capſularum valvulis bicornibus, caule erecto ramoſo piloſo. W.
T. foliis ſubcordato-ovatis attenuatis ſubintegerrimis, valvulis capſularum bicornibus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 55.*
Gehörnte Tragie. W.
Habitat in inſula Trinitatis *inque* Gujana. ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus piloſus.* Folia *alterna ovata acuminata integerrima, baſin verſus interdum dente uno alterove inſtructa leviter venoſa, venis pubeſcentibus.* Spicae *axillares.* Capſula *utrinque depreſſa, valvulis ſuperne et inferne bicornibus.* W.

12. TRAGIA *urens.*

T. foliis lanceolatis ſeſſilibus obtuſis apice ſubdentatis, cauleque erecto ramoſo pubeſcentibus. W.
T. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1391.
T. erecta, caule minutiſſime puberulo, foliis ſeſſilibus ovali-lanceolatis linearibusve rariter dentatis, capſulis hirſutulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 175.
α. *ſubovalis* foliis oblongo-ovalibus nonnullis ſubcuneatis. *Mich. l. c.*
Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. *t.* 107. *f.* 5.
β. *lanceolata* foliis lanceolatis ſubdentatis integrisque. *Mich. l. c.*
T. (*innocua*) foliis lanceolatis ſubdentatis piloſis, ſpica terminali. *Walt. carol.* 229.
γ. *linearis* foliis linearibus fere omnibus integris. *Mich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 499.
Brennende Tragie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙. (*v. ſ.*)

13. TRAGIA *Chamaelea.*

T. foliis lineari-lanceolatis petiolatis obtuſis mucronatis, caule ramoſo diffuſo, capſularum valvulis dorſo denticulatis. W.
T. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Sp. pl.* 1391. *Fl. zeyl.* 335. *
Chamaelea foliis linearibus, floſculis ſpicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 52.
Cadi avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hiſt.* 1170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 499.
Schmalblättrige Tragie. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

14. TRAGIA *cannabina.*

T. foliis profunde trilobis dentatis, lobo intermedio elongato, caule erecto. W.
T. foliis tripartitis. *Lin. ſuppl.* 415.
Croton (*haſtatum*) foliis trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1427. *Burm. ind.* 305. *t.* 63. *f.* 2.
Ricinus aſperior alceae venetae foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220 *f.* 2.
β. Croton (*urens*) foliis ternatis ſerratis lanceolatis. *Sp. pl.* 1428.
Ricinus urens cannabinis foliis triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 528. 529.
Hanfartige Tragie. W.
Habitat in Malabaria. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres hiſpidus.* Folia *alterna petiolata tripartita hiſpida, laciniis lanceolatis ſinuatis.* Stipulae *binae lanceolatae breves.* Pedunculi *laterales ſolitarii uniflori longitudine ſoliorum.* Calyx *foemineus hexaphyllus pectinatus.*

*1647. ACHARIA.

Thunb. prod. praef.

MASCULI. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1-petala trifida.

FEMINEI. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1-petala trifida. *Capf.* unilocul. trivalvis monofperma.

*1. ACHARIA *tragodes.*

Acharia tragodes. *Thunb. prod.* 14. *cum icone.*
Tragienartige Acharie. W.
Habitat in interioribus Cap. b. fpei *regionibus.* ♃.
Caulis *herbaceus pedalis ramofus, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata triloba dentata pubefcentia.* Pedunculi *axillares uniflori folitarii.* Flores *cernui, mafculi fuperiores, feminei inferiores.* W.

1648. HERNANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1411.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.

FEMINEI. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

1. HERNANDIA *fonora.*

H. foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23. *Fl. zeyl.* 423.* *Brown. jam.* 373 *Mill. dict. Jacq. amer.* 245.
H. amplo hederae folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
Nux veficaria oleofa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. *p.* 257. *t.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 269.
Tönende Hernandie. W.
Habitat in Indiis. ♄. (*v. v. f. fl.*)

2. HERNANDIA *ovigera.*

H. foliis cordatis ovatis acuminatis planis bafi petiolatis. W.
H. foliis ovatis bafi petiolatis. *Sp. pl.* 1392.

Arbor ovigera. *Rumph. amb.* 3. *p.* 193. *t.* 123. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 269.
Eyertragende Hernandie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

3. HERNANDIA *gujanensis.*

H. foliis cordatis oblongis acuminatis conduplicatis basi petiolatis, floribus involucratis. W.
H. foliis plicatis ovato-acuminatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 849. *t.* 329.
Gujanaische Hernandie. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄.
Valde affinis H. ovigerae sed folia *magis oblonga conduplicata nec plana, et paniculae rami involucrati.* W.

TETRANDRIA.

*1649. AUCUBA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1414.

MASCULI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Recept.* foramine quadrato pertusum,

FEMINEI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Germen* inferum. *Styl.* 1, brevis. *Nux* ovata unilocularis.

*1. AUCUBA *japonica.*

Aucuba japonica. *Thunb. jap.* 64. *t.* 12.* *Kaempf. amoen:* 775.
Japanische Aucuba. W.
Habitat in Japonia. ♄. (*v. v.*)
Arbor *ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata oblonga remota serrata maculata.* Flores *fusci in paniculis parvis.* W.

1650. SERPICULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1413.

MASCULI. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

1. SERPICULA *repens.*

S. monoica, floribus tetrandris, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis ſcabris. W.

S. foliis alternis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 416. *Thunb. prod.* 28.

S. foliis linearibus. *Mant.* 124.

S. ſerpillifolia. *Burm. prodr.* 26.

Laurembergia repens. *Berg. cap.* 350. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 169.

Kriechender Schleichling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃. (*v. ſ.*)

Herba *facie Veronicae ſerpillifoliae, ſed minor.* Caulis *repens.* Folia *ſaepius alterna, linearia, rarius ſerrata.*

2. SERPICULA *verticillata.*

S. dioica floribus triandris, foliis verticillatis linearibus lanceolatis denticulatis glabris. W.

S. foliis verticillatis aculeato-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 416. *Roxb. corom.* 2. *p.* 33. *t.* 164. *

Hottonia (*ſerrata*) pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. *Sp. pl. ed. W.* 1. *p.* 814. *

Wirtelblättriger Schleichling. W.

Habitat in aquis Indiae *orientalis.* ♃. (*v. ſ.*)

Caules *e radice fibroſa numeroſi decumbentes ſpithamaei filiformes.* Folia *terna quaterna vel quina lineari-lanceolata tenuiſſime aculeato-ſerrulata tenuia glabra.* Flores *maſculi ſeſſiles, foeminei longe pedunculati.* Calyx *maris tridentatus.* Corolla *tripetala.* Stamina *tria.* Calyx *foeminae tripartitus.* Corolla *tripetala. Reliqua generis. Deleatur in tomi primi parte ſecunda Hottonia ſerrata, quae eadem planta, et quam fide D. Klein ad dictum genus amandaveram.* W.

3. SERPICULA *veronicaefolia.*

S. monoica, floribus tetrandris, foliis oppositis ovatis apice dentatis. W.

S. foliis oppositis extremitate dentatis. *Bory. it.* 3. *p.* 174.

Ehrenpreisblättriger Schleichling. W.

Habitat in rupibus Borboniae.

Caules *repentes tenues rubri.* Folia *crassiuscula opposita, lineam vel sesqui lineam longa, ovata, apice tri- vel quinquedentata, iis Veronicae agrestris similia.* Flores *rubicundi minutissimi.* Berg. l. c.

1651. LITTORELLA.

Gen pl ed. Schreb. n. 1415.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* obsolete 3-fida (sub 4-fida. *Syst. Veg.* p. 708.) *Stylus* longus. *Nux* monosperma.

1. LITTORELLA *lacustris.*

Littorella. *Berg. Act. Stockh.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. *Gisecke ic. fasc.* 1. *t.* 21.

Plantago *uniflora*) scapo unifloro. *Spec. pl.* 167. *Fl. lapp.* 64. *Fl. suec.* 128, 135. *Dalib. paris.* 50. *Hall. helv. n.* 655.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. stamp.* 2. *p.* 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 170.

Ufer-Strandling. W.

Habitat ad Europae *litora lacuum.* ♃. (*v. f.*)

Femina *ex eadem radice cum mare.*

Sexus *et inprimis* Fructus *videtur hanc a Plantaginibus distinguere, dum fructus non sit Bulbus.*

Planta *acaulis.* Folia *radicalia linearia glabra.* Scapi *radicales uniflori masculi longiores.* W.

1652. NAJAS.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 85.

MASCULI. *Cal.* 2-lobus. *Cor.* 1-petala 4-fida. *Antherae* ſeſſiles cohaerentes.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* ſubulatus. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſula* 1-ſ. 4-ſperma.

1. NAJAS *monoſperma.* W.

N. caule muricato, fructa monoſpermo. W.
Najas marina. *Sp. pl.* 1441. *Hort. cliff.* 437. *Fl. ſuec.* 79; 877. *Roy. lugdb.* 10 *Gouan. monſp.* 500.
N. fructu monoſpermo. *Hall. helv. n.* 556.
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.
Fluvialis latifolia fructu minus obtuſo monoſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 2.
Potamogeton fluviatile ſatgazo ſimile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 320.
Einſamige Najade. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae, Italiae *lacubus.* ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *dentibus foliaceis muricatus.* Fructus *monoſpermi.* W.

*2. NAJAS *tetraſperma* W.

N. caule nudo, fructu tetraſpermo. W.
Fluvialis latifolia fructu obtuſo tetraſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1.
Vierſamige Najade. W.
Habitat in aquis Italiae. ⊙.

Caule *nudo foliaceis dentibus non obſito, et* Fructu *tetraſpermo diverſa.* W.

1653. CICCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1417.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca non dehiſcens ſubcarnoſa.

1. CICCA *diſticha.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis, racemis lateralibus W.

C. floribus racemoſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 1. *illuſt. gen. t.* 757. *f.* 1. *

Cicca diſticha. *Mant.* 124. *Supp.* 416. *

Averrhoa (*acida*) ramis nudis fructificantibus, pomis ſubrotundis. *Sp. pl.* 613. *Fl. zeyl.* 179.

Phyllanthus (*longifolius*) caule arboreo, foliis pinnatis, floribus polygamis tetrandris. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 36. *t.* 194. *

Neli-poli *Rheed. mal.* 3. *p.* 57. *t.* 47. 48. *Raj. hiſt.* 1450. *Burm. zeyl.* 148. *ind.* 106.

Cheramela. *Rumph. amb.* 7. *p.* 34. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 660. *et* 4. *p.* 500.

Zweyzeilige Cicca. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex. Folia *alterna, petiolata, diſticha, ovata, acuminata, laevia.* Racemi *ſimplices, floſculis ad ſingula puncta congeſtis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix Cluytiae, cui affinis.*

*2. CICCA *nudiflora.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis, floribus in petiolo communi folii glomeratis. W.

C. floribus aggregatis axillaribus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 1.

Knotenblüthige Cicca. W.

Habitat in Java. ♄.

Folia *pinnata facie C. diſtichae.* Foliola *triplo minora ovata petiolata alterna, circiter* 24. Flores *non racemoſi nec ramis inſerti, ſed in petiolo communi faſciculati ad foliolorum baſin Genus affine Phyllantho tamen* Staminibus 4 *liberis et* Capſula *non dehiſcente carnoſa quadriloculari ſatis diſtinctum.* W.

*1654. EMPLEURUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1765.

MASCULI. *Cal.* 4-fidus. *Corolla* nulla.
FOEMINEI. *Cal.* 4-fidus inferus. *Cor.* o. *Stigma* cylindraceum, denticulo laterali germinis insidens. *Caps.* latere dehiscens. *Sem.* 1 arillatum.

1. EMPLEURUM *serrulatum.*

Empleurum serrulatum. *Ait. Kew.* 3. *p.* 340.
Diosma (*unicapsularis*) capsulis unilocularibus. *Lin. suppl.* 155.
Diosma (*ensata*) foliis lanceolato-ensatis crenatis glabris, capsulis unilocularibus. *Thunb. prod.* 43.
Gesägtes Empleurum. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄. (*v. v. s. fl.*)

Caulis *ramis virgatis laevibus.* Folia *alterna subpetiolata lineari-lanceolata supra laevia, subtus longitudinaliter rugosa glabra, margine integerrima, sed quasi serrata punctis pellucidis.* Pedunculi *laterales pauciflori foliis multo breviores.* Flores *in hoc genere minuti.* Capsulae *saepius solitariae incurvatae rostro ejusdem longitudinis.* Lin. suppl. l. c.

Rarissime duae capsulae ex uno calyce. Aiton l. c.

Rami *a petiolis decurrentibus subancipites.* Folia *odore Menthae piperitae lanceolata saturate viridia subtus pallida punctata, margine tenuissime serrulata, breve petiolata alterna, pollicaria et longiora.* W.

*1655. ARGYTHAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1418.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
FOEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 dichotomi. *Caps.* tricocca.

*1. ARGYTHAMNIA *candicans.*

Argythamnia candicans. *Swartz prod* 39. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 336. *

A. fruticosa albida, foliis oblongis nervis paucioribus arcuatis. *Brown. jam.* 338.
Ricino affinis odorifera fruticosa minor tenero folio, fructu tricocco dilute purpurascente. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 2. *p.* 133. *t.* 86. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 114.
Weisslicher Silberstrauch. W.
Habitat in aridis lapidosis maritimis et ad radices montium Jamaicae. ♄. (*v. s.*)
Rami *teretes albidi.* Ramuli *juniores nivei sericei.* Folia *alterna brevissime petiolata pollicaria oblonga acuta trinervia et venosa supra pilis adpressis albidis obsita, subtus ob pilos copiosiores candicantia, margine integerrima.* Racemuli *brevissimi axillares inque ramulis terminales.* Flores *masculi minuti albidi; foeminei ad basin virides majores plerumque solitarii.* W.

1656. ALNUS.

Betula Lin. gen. ed. Schreb. n. 1419.

Masculi. *Amentum* receptaculis cuneiformibus truncatis trifloris compositum. *Cal.* squama. *Cor.* quadripartita.
Foeminei. *Amentum. Cal.* Squamae biflorae. *Cor.* o. *Semina* compressa ovata nuda.

1. ALNUS *glutinosa.* W.

A. foliis subrotundo-cuneatis obtusis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. W.
Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis, foliis subrotundo-cuneiformibus obtusissimis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338. *Willd. arb.* 44.*
Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394. *Pollich pal n.* 899. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 405. *II.* 476.
α. Betula emarginata. *Ehrh. arb.* 9.
Alnus. *Fl. suec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.
A. foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis spongiolis ad nervorum angulos. *Hall. helv. n.* 1630.
A. foliis obverse ovatis rugosis. *Mill. dict. n.* 7. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 100.

A. rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Loeſ. pruſſ* 10. *t.* 1. *Matth.* 140.

β A. *inciſa* foliis ſubrotundis inciſis W.

γ. A. *laciniata* foliis oblongis pinnatifidis, laciniis acutis. *Willd. arb.* 44.

δ. A. *quercifolia* foliis oblongis ſinuatis, laciniis obtuſis. *Willd arb.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 280.
Gemeine Elſe. W.
Habitat in humidis totius Europae, Aſiae *et* Americae *borealis inque* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

2. ALNUS *oblongata.*

A. foliis ellipticis obtuſiuſculis glutinoſis, axillis venarum ſubtus nudis. W.
Betula (*oblongata*) pedunculis ramoſis, foliis ovalibus obtuſiuſculis glutinoſis, axillis venarum ſubtus nudis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338.
A. foliis ovato-lanceolatis marginibus dentatis. *Mill. dict. ed.* 7.
A. foli oblongo viridi. *Bauh. pin.* 428.

α. foliis oblongis. *Ait. l. c.*

β. foliis ellipticis. *Ait. l. c.*
Längliche Elſe. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

3. ALNUS *incana.* W.

A. foliis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, axillis venarum nudis, ſtipulis lanceolatis. W.
Betula (*incana*) foliis incanis ovatis acutis biſerratis, ſtipulis lanceolatis, amentis ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 417.
Betula Alnus. β. *Sp. pl.* 1394.
Betula (*incana*) pedunculis ramoſis, foliis ſubrotundo-ellipticis acutis ſubtus pubeſcentibus, axillis venarum nudis, ſtipulis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 339. *Willd. arb.* 45. *

α. *glauca* foliis glaucis, petiolis rubris. *Ait. l. c.*
Alnus. *Fl. lapp.* 340.
A. foliis mucronatis, acute ſerratis, ſubtus lanuginoſis. *Hall. helv. n.* 1631. *Du Roi l. c. p.* 109.
Alnus ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 12.

A. incana et hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 154.
A. folio incano. *Bauh. pin.* 428.

β. *angulata* foliis ſubtus viridibus, petiolis viridibus. *Ait. l. c.*

γ. *pinnata* foliis pinnatis ſubtus ramulisque villoſis. W.
Betula pinnata. *Lundmark in Act. holm.* 1790. *p.* 122. *t.* 5. *
Graue Elſe. W.
Habitat in arenoſis Lapponiae, Boruſſiae, *inque alpinis* Auſtriae, Styriae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae *et in* America *boreali.* γ. *in* Waermlandia. ♄. (*v. v.* γ. *v. ſ.*)

*4. ALNUS *undulata.* W.

A. foliis oblongis acutis baſi rotundatis petiolis venisque ſubtus piloſis, axillis venarum nudis, ſtipulis ovato-oblongis. W.
Betula (*criſpa*) pedunculis ramoſis, foliis ovatis acutis ſubundulatis, venis ſubtus piloſis, axillis nudis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 339.
Betula (*Alnus criſpa*) foliis ovalibus ſubacutis duplicato-ſerratis ſubundulatis, nervorum axillis ſubnudis, ſtipulis late ovalibus obtuſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 181.
Wellenblättrige Elſe. W.
Habitat in Canada. ♄. (*v. v.*)

*5. ALNUS *ſerrulata.*

A. foliis obovatis acuminatis venis et axillis venarum ſubtus piloſis, ſtipulis ellipticis obtuſis. W.
Betula (*ſerrulata*) pedunculis ramoſis, foliis obovatis acutis, venis et axillis venarum ſubtus villoſis, ſtipulis ovalibus obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338. *Willd. arb.* 45. * *Abbot inſect.* 2. *p.* 183. *t.* 92.
Betula (*Alnus ſerrulata*) ſtipulis ovalibus obtuſis, foliis lato-ovalibus acutis, amentis foemineis oblongiuſculis. *Mich. amer.* 2. *p.* 181.
Betula (*rugoſa*) gemmis clavatis obtuſis, foliis ovatis acutis repando-angulatis ſerratis nudis ſuperne glabris, ſubtus venoſo-rugoſis, racemis ſubtriſtrobilis aphyllis. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 21.
Betula (*rugoſa*) foliis mucronatis acute ſerratis ſubtus venoſo-rugoſis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 176. *Wangh. amer.* 86. *t.* 29. *fig.* 60.

Hasel-Else. W.
Habitat a Pensylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

1657. BUXUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1410.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.
FOEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-locularis. *Sem.* 2.

1. BUXUS *sempervirens*.

B. foliis ovatis, petiolis margine pilosiusculis, antheris ovato-sagittatis. *Willd. arb.* 49. *
Buxus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Mat. med. Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv. n.* 1610. *Scop. carn. n.* 1173. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 118. *et* 121. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 156. *Ludw. ect. t.* 4. *Kniph. cent.* 1. *t.* 11.
α. Buxus *arborescens*.
B. (*arborescens*) foliis ovatis. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 196.
B. (*arborescens*) foliis ovato-oblongis, versus apicem attenuatis, antheris ovatis, caule arborescente. *Lamark. encycl.* 1. *p.* 505. *
B. arborescens. *Bauh. pin.* 471.
Buxus. *Dod pempt.* 782.
β. B. (*angustifolia*) arborescens, foliis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.
γ. Buxus *suffruticosa*.
B. foliis orbiculatis. *Mill. dict. n.* 3.
B. (*suffruticosa*) humilis, foliis parvis obovatis, caule suffruticoso. *Lamarck encycl. p.* 505.
δ. B. (*myrtifolia*) humilis, foliis parvis oblongis subangustis, caule suffruticoso. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 505.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 501.
Gemeiner Buchsbaum. W.
Habitat in Europa *australi*. ♄. (*v. v.*)

*2. BUXUS *balearica*.

B. foliis oblongis, petiolis glabris, antheris sagittato-linearibus. *Willd. arb.* 50. *

B. arborea, foliis oblongo-ovatis sesquipollicaribus, staminibus longissimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 505.
Balearischer Buchsbaum. W.
Habitat in insulis Balearicis. ♄. (*v. v*)

*1658. TRICERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1416.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
Feminei. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3 conici. *Caps.* 3-cornis 3-locularis. *Sem.* 2.

*1 TRICERA *laevigata.*

T. foliis ovato-lanceolatis venosis triplinerviis, subtus aveniis, racemulis axillaribus. W.
Tricera laevigata. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 333.*
Crantzia laevigata. *Swartz prod.* 38. *Vahl. symb.* 2. *p.* 99.*
Glattes Dreykorn. W.
Habitat in fruticetis insulae St. Crucis *et* Jamaicae. ♄. (*v. s*)

Frutex 2-*s.* 3-*pedalis.* Rami *teretes cinerei.* Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *opposita petiolata pollicaria ovato-lanceolata integerrima coriacea basi attenuata apice acuta, supra venosa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt, inferne avenia et enervia.* Racemuli *parvi axillares.* Flores *masculi circiter* 8 *pedicellati, flos foemineus sessilis solitarius terminalis.* W.

*2. TRICERA *citrifolia.* W.

T. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque venosis triplinerviis, racemulis supraaxillaribus.
Citronenblättriges Dreykorn. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. s.*)

Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *opposita petiolata bi- vel tripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima, utrinque venosa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt.* Racemuli *parvi supraaxillares. Cl. Bredemeyer hunc fruticem in America calidiori detexit, cujus descriptionem, in loco natali factam, his adjungo.* W.

Frutex 15-*pedalis facie Coffeae arabicae, ramosus, cortice albo-cinereo, ligno duro flavo.* Folia *opposita breve petiolata rigida lucida quatuor uncias longa et binas lata.* Flores *masculi ad* 10 *albi in racemis subpollicaribus axillaribus, breve pedicellati alterni, bracteisque minimis acutis suffulti.* Flos *foemineus solitarius in apice racemi sessilis.* Maris, Calyx *rotatus quadrifidus.* Corolla *nulla.* Filamenta 4 *crassa compressiuscula sublinearia apice subventricosa, patentia.* Antherae *minimae recurvae.* Feminae, Calyx *pentaphyllus, foliolis oblongis acutis.* Corolla *nulla.* Germen *oblongum trigonum.* Styli *tres longitudine germinis persistentes.* Stigmata *linearia unisulcata recurva.* Capsula *oblonga trilocularis. trivalvis tricornis.* Semina *bina oblonga.* W.

*3. TRICERA *cordifolia.* W.

T. foliis ellipticis obtusis subcordatis venosis, floribus lateralibus fasciculatis. W.
Herzblättriges Dreyhorn. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. s.*)

Frutex *ramis teretibus cinereis, ramulis subtetragonis glabris.* Folia *semipollicaria opposita petiolata elliptica coriacea obtusa integerrima quandoque emarginata superne nitida inferne pallidiora basi leviter obtuse cordata, utrinque tenuissime venosa.* Flores *in ramis praeteriti anni fasciculati parvi.* W.

*1659. PACHYSANDRA.

Mich. amer. 2. *p.* 177.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3.
Caps. 3-cornis 3-locularis. *Sem.* 2.

*1. PACHYSANDRA *procumbens.*

Pachysandra (*procumbens*) caule procumbente, foliis brevibus ovalibus superne crenato-dentatis, calycibus minutim ciliatis, capsula puberula. *Mich. amer.* 2. *p.* 178. *t.* 45.
Liegender Dickfaden. W.
Habitat in montibus Alleghanis Americae *borealis.* ♃.

Caulis *adſcendens*. Folia *alterna ſesqui- ſ. bipollicaria ovata utrinque apicem verſus tridentata*. Spica *ſesquipollicaris ad baſin caulis erecta*. Flores *maſculi ſesſiles octo bractea ſuffulti*. Flores *feminei bini inferiores ſeſſiles bracteis tribus cincti*. W.

*1660. BOEHMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1421.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* 0.
FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

† *Foliis oppoſitis.*

*1. BOEHMERIA *caudata*.

B. foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis, racemis longiſſimis pendulis, floribus dioicis, caule ſuffruticoſo. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 279.

Urtica fruticoſa, foliis ampliſſimis ovatis ſerratis, ſpicis longiſſimis tenuibus ex alis propendentibus. *Brown jam.* 337.

Geſchwänzte Boehmerie. W.

Habitat in ſylvis montium altiſſimorum Jamaicae. ♄. Folia *venoſa*. W.

*2. BOEHMERIA *littoralis*.

B. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus conglomeratis axillaribus monoicis mixtis, caule herbaceo tetragono. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 281.

Ufer - Boehmerie. W.

Habitat in fluviorum littoribus arenoſis Hiſpaniolae. ☉ Folia *trinervia*. W.

3. BOEHMERIA *cylindrica*. W.

B. foliis oppoſitis ovato - oblongis acuminatis dentatis glabris, floribus dioicis, ſpicis maſculis glomeratis interruptis, foemineis cylindricis, caule herbaceo. W.

Urtica (*cylindrica*) foliis oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiviſis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1396. *Mill. dict. n.* 6.

Urtica (*cylindrica*) herbacea, foliis oblongo-ovalibus ſubtrinerviis, ſpicis ſimpliciſſimis dioicis, maſculis glo-

meratis interruptis, foemineis cylindraceis. *Mich. amer.* 2 *p.* 179

Urtica foliis oblongis ſerratis nervoſis petiolatis. *Gron. virg.* 187. 145. *

Urtica racemoſa humilior iners. *Sloan jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 179.

Walzenährige Boehmerie. W.

Habitat in humidis Canadae, Penſylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae, Jamaicae. ♃. (*v. ſ.*)

Stipulae *ſubulatae caducae.* Folia *ovato-lanceolata dentata trinervia petiolata.*

4. **BOEHMERIA** *ſpicata.*

B. foliis oppoſitis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſerratis glabris, ſpicis verticillatis glomeratis interruptis, caule herbaceo. W.

B. (*ſpicata*) foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis glabris, ſpicis capillaribus interruptis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330.

Urtica ſpicata. *Thunb. jap.* 69. *

Urtica (*japonica*) foliis oppoſitis ovatis ſerratis, ſerratura terminali elongata, racemis axillaribus ſolitariis elongatis. *Lin. ſuppl.* 418.

Acalypha japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 227. *t.* 72. *f.* 2.

Aehrentragende Boehmerie. W.

Habitat in montibus Japoniae. ♃.

5. **BOEHMERIA** *alienata.* W.

B. foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus axillaribus glomeratis. W.

Urtica (*alienata*) foliis oppoſitis ovatis integerrimis lineatis. *Syſt. veg.* 709.

Parietaria (*zeylanica*) foliis oppoſitis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1492. *Fl. zeyl.* 371. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 178.

Fremdartige Boehmerie. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

Caulis *palmaris ſcaber teres rigidulus erectiusculus.* Rami *oppoſiti horizontales diffuſi.* Folia *petiolata nutantia, ſcabra praeſertim margine.* Stipulae *utrinque binae.* Flores *axillares ſeſſiles.* Maſculi *bini.* Calyx

4-partitus. Stamina 4 *alba.* Foemineus *masculis adsidens.* Stylo *longo pubescente albo.* Fructus *ovatus emarginatus sulcatus* 8 *torulis.* Semen *glaberrimum ovatum atrum basi alba.* Plantula *sempervirens.*

† † *Foliis alternis.*

6. BOEHMERIA *ramiflora.*

B. foliis alternis lato-lanceolatis acuminatis serratis rugosis, floribus aggregatis axillaribus lateralibusque monoicis distinctis, masculis triandris. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 283. *
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer.* 246. *t.* 157. *
Procris ramiflora. *Lamarck illust. gen. t.* 763.
Caturus (*ramiflorus*) floribus lateralibus sessilibus. *Mant.* 127.
Urtica frutescens foliis rugosis ovatis in acumen productis, ramulis gracilibus. *Brown jam.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 575.
Astblüthige Boehmerie. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae, Martinicae. ♄. (*v. s.*)

*7. BOEHMERIA *lateriflora.*

B. foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis serratis scabris, floribus glomeratis lateralibus, caule herbaceo. W.
Boehmeria lateriflora. *Mühlenb. in litt.*
Seitenblüthige Boehmerie. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. s.*)

Caulis *herbaceus subtetragonus glaber, ramis oppositis.* Folia *alterna longe petiolata sesqui-s. bipollicaria ovato-lanceolata longe acuminata triplinervia venosa, grosse serrata, utrinque praesertim supra scabra* Glomeruli *florum pauciflori alterni laterales et axillares.* W.

*8. BOEHMERIA *hirta.*

B. foliis alternis ovatis acutis serratis hirsutis, floribus monoicis angustis axillaribus mixtis. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 285. *
Rauhe Boehmerie. W.
Habitat in summis montibus Jamaicae, *locis umbrosis.* ♄.

9. BOEHMERIA *interrupta.* W.

B. foliis alternis subrotundo-ovatis acuminatis dentatis, glabris, spicis axillaribus glomerato-interruptis. W.

Urtica (*interrupta*) foliis alternis ovato-cordatis ſerratis petiolo ſubbrevioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Sp. pl.* 1398. *Fl. zeyl.* 336.
Urtica pilulifera, foliis majoribus longiſſimis pediculis, minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 231. *t.* 110. *f.* 1.
Urtica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 48. *t.* 20. *f.* 1.
Lupulo vulgari ſimilis ind. oriental. floribus in ſpicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.
Batti-Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 75. *t.* 40.
β. Urtica ſativa ſpicata, foliis floribusque petiolis longiſſimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 182.
Unterbrochene Boehmerie. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

*10. BOEHMERIA *fruteſcens.*

B. foliis alternis oblongis acuminatis ſerratis, ſubtus niveo-tomentoſis. W.
B. foliis alternis oblongis cuſpidatis ſubtus niveis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.
Urtica fruteſcens. *Thunb. jap.* 70.
Strauchartige Boehmerie. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*11. BOEHMERIA *nudiflora.* W.

B. foliis alternis oblongis acuminatis integerrimis, ſpica ſolitaria terminali interrupta, caule fruticoſo, ramis piloſis. W.
Nacktblüthige Boehmerie. W.
Habitat ad Caracas *in ſylvis ad ripas torrentum.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Caulis *fruticoſus quinquepedalis debilis.* Rami *juniores piloſi angulati.* Folia *alterna petiolata ſesquipollicaria oblonga acuminata integerrima triplinervia venoſa utrinque ſcabriuſcula.* Petioli *unguiculares piloſi.* Spica *terminalis ſolitaria quinquepollicaris filiformis, floribus glomeratis interruptis.* Glomeruli *alterni ſubrotundi diſtantes bractea lanceolato-ſubulata piloſa ſuffulti.* Flores *maſculi.* Calyx *tetraphyllus.* Stamina *quatuor.* Flos *foemineus unicus in glomerulo.*

Calyx *ovatus e squamis 4 adpressis.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis.* Stigma *pubescens.* W.

12. BOEHMERIA *rubescens.*

B. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, spicis axillaribus glomeratis interruptis ramosis, caule fruticoso, ramis pilosis. W.

Boehmeria rubescens. *Jacq. frag. bot. p.* 8. *n.* 30. *t.* 5. *f.* 1.*

Urtica (*arborea*) foliis alternis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali e spicis ramosis. *Linn. suppl.* 417. *l'Herit. stirp. p.* 39. *t.* 20. *

Parietaria (*arborea*) foliis ellipticis acuminatis subtriplinerviis, caule arboreo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 429.

Röthliche Boehmerie. W.

Habitat in sylvis montosis humidis Teneriffae. ♄. (*v.v.*)

Arbor. Folia *in summitate ramorum non urentia trinervia venosa acuminata.* Spicae *ex alis foliorum superiorum exeuntes ramosae.*

*1661. PROCRIS.

Juss. gen. ed. Usteri p. 442.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* 0.

Feminei. *Cal.* 0? *Cor.* 0. *Caps.* 1-sperma receptaculo baccato subimmersa.

*1. PROCRIS *urticifolia.*

P. foliis ovato-acuminatis subcordatis crenatis, floribus sessilibus axillaribus, stipulis linearibus acutis minimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.

Nesselblättrige Procris. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Caulis *ramis nonnullis alternis glabris brunneo-rubris.* Folia *alterna ovata acuminata basi subcordata margine crenata tenuia trinervia reticulato-venosa.* Petioli *tenues fere longitudine foliorum.* Flores *sessiles glomerati inter folia et stipulas siti.* Stipulae *breves lineares acutae.* Encycl. l. c.

*2. PROCRIS *rugosa.*

P. foliis ovato-cordatis crenatis valde rugosis subtus villosis, stipulis membranaceis acutis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.

Runzliche Procris. W.
Habitat in Peru. ♄.

Habitus *Urticae.* Caulis *in ramos ſparſos tetragonos ſubangulatos parum villoſos diviſus.* Folia *alterna petiolata ovata craſſa valde rugoſa, ſupra glabra, ſubtus villoſa et reticulata, baſi dilatata et ſaepius cordata, apice anguſtata acuta, margine regulariter crenata.* Petioli *breviſſimi valde villoſi.* Stipulae *membranaceae acutae ſubulatae.* Flores *ſeſſiles axillares globoſo-glomerati fere ſemiverticillati verſus apicem ramorum.* Encycl. l. c.

*3. PROCRIS *trinervata.*

P. foliis ovatis alternis trinerviis crenatis, ſtipulis membranaceis erectis, capitulis pedunculatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628. *Lamarck illuſt. gen. t.* 763. *f.* 2.
Dreynervige Procris.
Habitat in St. Domingo. ♃.

Caulis *ſimplex.* Folia *alterna petiolata ovata ſeu lanceolata craſſa utrinque ſcabra, ſubtus albida, plus minusve crenata, trinervia, breve petiolata.* Stipulae *magnae membranaceae fere longitudine petioli oppoſitae amplexicaules ſubconcavae ovatae obtuſae.* Flores *globoſo-capitati in ſupremis foliorum axillis pedunculo longitudine petioli ſuffulti.* Encycl. l. c.

*4. PROCRIS *maculata.*

P. foliis lato-lanceolatis ſubdentatis maculis cinereis conſperſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.
Gefleckte Procris. W.
Habitat in Java. ♃.

Planta *adſpectu Perebeae Aubl. guj. t.* 361. Caulis *herbaceus durus ſtriatus fere glaber.* Folia *lata ovata ſubpetiolata* 4-*ſ.* 5-*pollicaria, tres pollices lata dentata vel crenata precipue apicem verſus, utrinque maculis numeroſis parvis irregularibus notata, quae forte accidentales.* Venae *prominentes groſſe reticulatae.* Stipulae *lanceolatae ſubulatae petiolo multo longiores.* Flores *ſeſſiles globoſo-glomerati ſubpubeſcentes.* Encycl. l. c.

*5. PROCRIS *acuminata.*

P. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-acuminatis ſuperne crenatis, capitulis minimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.

Zugespitzte Procris. W.
Habitat in Java. ♄.

Caulis *ramis alternis glabris instructus.* Folia *alterna glabra fere sessilia, supra viridia subtus pallida lanceolata pollicaria et ultra, 6 s. 7 lineas lata margine versus apicem crenata, basi angustata, apice longe mucronata.* Flores *globoso-glomerati, glomerulis parvis valde approximatis.* Encycl. l. c.

*6. PROCRIS *fagifolia.*

P. foliis lanceolato-acuminatis dentatis, lateribus inaequalibus, stipulis lineari-subulatis petiolo duplo longioribus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.
Buchenblättrige Procris. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄.

Caules *parum scabri longi apicem versus subflexuosi.* Folia *petiolata ampla 6-s. 8-pollicaria et ultra, tres pollices lata, lanceolata valde acuminata dentata, basi angustata, supra scabra, subtus valde reticulata albida.* Petioli *pollicares.* Stipulae *lineari-subulatae duplo petiolo longiores.* Flores *globoso-capitati in apice caulis aggregati.* Calyx *villosus 4-partitus, laciniis semicordatis obtusis.* Encycl. l. c.

*7. PROCRIS *cephalida.*

P. foliis integerrimis, stipulis subcordatis petiolos vix adaequantibus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.
Kopfförmige Procris. W.
Habitat in insula Borboniae. ♃.

Caules *tenues erecti glabri non ramosi.* Folia *petiolata 3-s. 4-pollicaria, pollicem lata, utrinque acuta, apice acuminata glabra, subtus scabra pilis numerosis rigidis adpressis vix visibilibus obsita, in centro albida, integerrima.* Petioli *pollicares.* Stipulae *subcordatae vix longitudine petioli.* Flores *foeminei in capitulis magnitudine cerasi in foliorum inferiorum axillis sessilibus.* Receptaculum *crassum alveolatum.* Capsulae *minutissimae rufescentes ovatae basi acutae.* Encycl. l. c.

1662. URTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1422.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Feminei. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. Sem. 1, nitidum.

† *Oppoſitifoliae.*

1. URTICA *pilulifera.*

U. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upſ.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 200. *Sauv. monſp.* 307. *Mill. dict. n.* 3. *et illuſtr.*
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1. dioſcoridis ſemine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. romana. *Lob. ic.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 171.
Römiſche Neſſel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙. (*v. v.*)

2. URTICA *balearica.*

U. foliis oppoſitis cordatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. W.
U. foliis oppoſitis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. *Sp. pl.* 1395. *Murray prodr.* 185. *Blackw. t.* 321. *f.* 1.
U. pilulifera, foliis cordatis circumſerratis. *Hall. helv. ed. pr.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 172.
Baleariſche Neſſel. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙.
Affinis nimium U. piluliferae, *ſed Folia cordata, rugoſa, caule et petiolis purpuraſcentibus. Forte varietas vel filia prioris.*

3. URTICA *Dodartii.*

U. foliis oppoſitis ovatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis. *Sp. pl.* 1395. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 321. *f.* 2.
U. altera pilulifera, parietariae foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. pilulifera, parietariae facie, ſemine lini. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 173.
Dodartische Nessel. W.
Habitat - - - ⊙ (*v. v.*)
Affinis nimium praecedentibus duabus, etiam floribus masculis inferne locatis, sed Folia vix serrata.

4. URTICA *pumila.*

U. foliis oppositis ovatis acuminatis trinerviis serratis, petiolis inferioribus longitudine folii, floribus monoicis triandris capitato-corymbosis petiolo brevioribus. W.
U. foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis. *Sp. pl.* 1395.
U. glabella lucida, caule carnoso, foliis ovalibus subtrinerviis, racemis monoicis triandris brevissimis sessilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 179.
U. foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus *Gron. virg* 114. 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 173.
Zwerg-Nessel. W.
Habitat in Canadae, Pensylvaniae *aquosis.* ⊙ (*v. v.*)

Radix *fibrosa.* Caulis *digiti altitudine, simplex.* Folia *opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.*

Radix *fibrosa.* Caulis *digitalis vel parum longior subtetragonus adscendens glaber basi subramosus* Folia *glaberrima nitida opposita petiolata ovata acuminata grosse serrata trinervia venosa.* Petioli *longissimi, inferiores longitudine folii vel longiores, superiores sensim breviores.* Flores *corymboso-glomerati petiolo decies breviores. Variat interdum floribus racemoso-corymbosis petiolo quadruplo brevioribus.* W.

*5. URTICA *longifolia.* W.

U. foliis oppositis oblongo-obovatis acutis triplinerviis superne serrulatis, corymbis coarctatis axillaribus petiolo brevioribus. W.
U. (*verbascifolia*) foliis lanceolatis dentatis, paniculis brevibus subverticillatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599.*
Langblättrige Nessel. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *lignosi angulati glabri, juniores scabriusculi.* Folia *opposita sex vel septempollicaria, et binos polli-*

ves lata petiolata oblongo-obovata acuta apicem versus obtuse serrulata basi integerrima, triplinervia reticulata utrinque glabra, nervis subtus villosis. Petioli *canaliculati octolineares.* Corymbi *coarctati axillares et laterales petiolo breviores in ramis praeteriti anni. Datur varietas foliis sessilibus.* W.

*6. URTICA *cuspidata.* W.

U. foliis oppositis ovatis acuminatis serratis trinerviis nitidis glabris, corymbis axillaribus divaricatis petiolum subaequantibus. W.

U. (*lucens*) foliis ovato-acuminatis laevibus, racemis geminis capillaribus paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599?

Zugespitzte Nessel. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *laeves teretiusculi.* Folia *opposita petiolata bipollicaria ovata valde acuminata apice obtusa trinervia venosa, utrinque glabra nitida, margine serrata, sed pars acuminata integerrima.* Petioli *pollicares vel sesquipollicares.* Corymbi *axillares pedunculati longitudine varii, interdum petiolo longiores, interdum multo breviores, quandoque petiolum aequantes.* U *lucens ad nostram quadrat sed corymbos solitarios semper vidi, nec geminatos.* W.

*7. URTICA *crassifolia.* †

U. foliis oppositis ovato-oblongis acutis trinerviis serratis crassiusculis subtus reticulatis albidis, corymbis pedunculatis dichotomis, foliis longioribus, floribus glomeratis. W.

Urtica crassifolia. *Hortulan.*

Dickblättrige Nessel. W.

Habitat in America *calidiore?* ♄. (*v. s.*)

Folia *opposita petiolata sesquipollicaria ovato-oblonga acuta serrata trinervia venosa subcarnosa, utrinque pilis brevibus dissitis obsita, subtus ob pilos copiosiores albida.* Petioli *semipollicares.* Corymbi *axillares longe pedunculati dichotomi folio longiores.* Flores *glomerato-capitati. Descriptionem ad specimen unicum imperfectum concinnavi.* W.

8. URTICA *grandifolia.*

U. foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis grosse

ſerratis, ſtipulis ellipticis integerrimis, corymbis pedunculatis ramoſiſſimis longitudine foliorum. W.

U. foliis oppoſitis ovatis, ſtipulis cordatis indiviſis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 1396. *Swartz obſ.* 357. *

U. erecta, foliis ovatis acuminatis trinerviis nitidis, racemis compreſſis. *Brown jam.* 337.

U. iners racemoſa ſylvatica, folio nervoſo. *Sloan jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 124. *t.* 83. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 174.

Groſsblättrige Neſſel. W.

Habitat in Jamaica ♄. (*v. ſ.*)

Stipulae *in ſpecimine meo et icone Sloani non cordatae ſed ellipticae magnae utrinque obtuſae.* W.

*9. URTICA *macrophylla.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundis duplicato-ſerratis, floribus paniculatis. *Thumb. jap.* 69.

Doppelgeſägte Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus ſulcatus purpuraſcens, uti tota planta tenuiſſime pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata ſubrotunda minime cordata acuta, profunde inciſo-ſerrata, ſerraturis ſerratis, trinervia, piloſo-ſcabrida, palmaria.* Petiolus *foliis brevior.* Flores *axillares paniculati.* Thunb. l. c.

*10. URTICA *verticillata.*

U. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, floribus numeroſis axillaribus ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 76.

U. (*iners*) foliis oppoſitis ovatis acutis ſerrato-crenatis, capitulis interfoliaceis ſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 160.

Quirlblüthige Neſſel. W.

Habitat in montibus Hadienſibus Arabiae felicis. ♃.

Caulis *pedalis erectus tener piloſus, imprimis verſus ſummitatem, inferne ramoſus.* Rami *caule breviores.* Folia *petiolata oppoſita ovata obtuſe ſerrata, ſerratura ultima elongata, baſi integerrima ſubpiloſa, ſubtus pallidiora pollicaria.* Petiolus *filiformis longitudine folii.* Flores *axillares numeroſi ſubverticillati ſeſſiles piloſi.* Vahl l. c.

*11 URTICA *reticulata.*

U. foliis oppoſitis oblongis acutis trinerviis apice ſerratis ſubtus reticulatis craſſiuſculis, corymbis folio brevioribus. W.

U. foliis oppoſitis oblongis acutis ſerratis ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis integris, racemis paniculatis foliis brevioribus. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 286 *

U. foliis oppoſitis oblongis acutis ſerratis craſſis inferne reticulatis, ſtipulis ovatis integris, racemis paniculatis. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 28. *

Netzblättrige Neſſel. W.

Habitat in petroſis montium Jamaicae *interioris.* ♄. (*v. ſ.*)

Accedit ad U. grandifoliam ſed adhuc ſimilior U. craſſifoliae, quae differt foliis *per totam marginem ſerratis nec ut in hac ab apice ad mediam partem tantum, porro* foliis *ſubtus albidis, denique* corymbis *folio longioribus.* W.

*12. URTICA *laxa.*

U. foliis oppoſitis ovatis acuminatis trinerviis ſerratis, floribus dioicis, maſculis pedunculatis capitellatis, foemineis racemoſis, caule laxo. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 288. *

Schlaffe Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *umbroſis ad rivos.* ♃.

*13. URTICA *diffuſa.*

U. foliis oppoſitis ovatis acutis trinerviis ſerratis hiſpidis, ſtipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 290. *

U. foliis oppoſitis ovatis acute ſerratis hiſpidis, ſtipulis revolutis bifidis, caule procumbente. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 28. *

Liegende Neſſel. W.

Habitat in ſaxoſis montium Jamaicae. ♄. (*v. ſ.*)

*14. URTICA *betulaefolia.*

U. foliis oppoſitis cordato-ſubrotundis trinerviis ſerratis, ſtipulis oblongis, floribus racemoſis, caule proſtrato

adſcendente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 55. * *Ejusd. prod.* 35 *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 291. *
Birkenblättrige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo *locis montoſis umbroſis ſaxoſis.* ♃.

*15. URTICA *rufa.*

U. hirſuta tota, foliis oppoſitis oblongis trinerviis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis perſiſtentibus, racemis terminalibus, caule ſuffruteſcente. *Swartz Act. holm.* 1787 *p.* 55. *Ejusd. prod* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 242. *
Rothbraune Neſſel. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *auſtralis.* ♄.

16. URTICA *urens.*

U. foliis oppoſitis ellipticis ſubquinquenerviis argute ſerratis, ſpicis glomeratis geminatis. W.
U. foliis oppoſitis ovalibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 30. *n.* 18. *Pollich pal. n.* 900. *Flor. dan. t.* 739. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 404. *II.* 473.
U. androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. ſuec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 219. *Dalib. pariſ.* 588.
U. foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375.
U. ſexubus ſede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 1615.
U. foliis ovalibus oppoſitis ſubduplicato-ſerratis petiolatis, racemis androgynis. *Neck. gallob. p.* 383.
U. tertia. *Matth.* 127. *Hall.* R.
U. minor acrior. *Lob. ic.* 522. *Hall.* R.
U. urens minor. *Bauh. pin.* 232.
U. urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 174.
Brenn-Neſſel. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙. (*v. v.*)

17. URTICA *dioica.*

U. foliis oppoſitis cordatis ovato-lanceolatis groſſe ſerratis, floribus dioicis, ſpicis paniculatis glomeratis geminatis petiolo longioribus. W.
U. foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Mat. med.* 201. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 30. *n.* 19. *Pollich. pal. n.* 901.

Blackw. t. 12. mas. *Flor. dan. t.* 746. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 404. *II.* 474.
U. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort cliff.* 440. *Fl. suec.* 774; 863. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. parif.* 289.
U. foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
U. stirpibus sexu distinctis, foliis ovato-lanceolatis, productis, serratis. *Hall. helv. n.* 1614.
U. vulgaris major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 445.
U. urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
U. urens altera. *Dod. pempt.* 151.
β. Urtica rubra. *Tabern.* 234.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 175.
Gemeine Nessel. W.
Habitat in Europae, Asiae *et* Americae *borealis ruderatis.* ♃. (*v. v.*)

In hac et U. urente Cal. fem. 4-*phyllus; foliolis duobus ovato-cordatis, duobus oppositis ovatis exiguis, quadruplo minoribus.* Leers herb. n. 729.

*18. URTICA *procera.*

U. foliis oppositis cordatis ovato-lanceolatis serratis, petiolis ciliatis, floribus dioicis, spicis subramosis glomeratis geminatis petiolum subaequantibus. W.
Urtica procera. *Mühlenb. in litt.*
Hohe Nessel. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. s.*)

Valde affinis praecedenti, cujus forte tantum varietas, differt tamen foliis *minus cordatis,* serraturis *minoribus,* petiolis *versus folii basin ciliatis, qui in U. dioica pubescentes nec setis ciliati, denique* Spicis *minus compositis longitudine petioli vel brevioribus.* W.

*19. URTICA *membranacea.*

U. foliis oppositis subrotundo-ovatis subcordatis grosse serratis, floribus monoicis, spicis geminatis glomeratis, masculis petiolo longioribus pedunculatis, pedunculo alato, foemineis sessilibus petiolo brevioribus. W.
U. (*membranacea*) foliis longe petiolatis, racemis masculis filiformibus membranaceis subtus nudis, foemineis sessilibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 597.* *Desf. atl.* 2. *p.* 340.*

U. (*caudata*) foliis oppofitis cordatis, racemis geminis fimpliciffimis longiffimis. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 96.
Urtica dioica. *β. Sp. pl.* 1396
U. Aegypti maxima *Haffelq. itin.* 486.
Urtica dubia. *Forfk. cat. pl. arab. p.* 121. *n.* 544.
Hautftielige Neffel. W.
Habitat in Hifpania, Lufitania, Barbaria, Aegypto ♃. (*v. f.*

Similis U. dioicae fed folia *rotundiora minus cordata*, floresque *monoici.* Flores *mafculi in fuprema caulis parte fpicati*, fpicis *petiolo multo longioribus rachi utrinque alata.* Flores *foeminei fpicati, petiolo duplo fere breviores, feffiles.* Spicae *geminatae.* W.

*20. URTICA *ferox.*

U. foliis oppofitis haftato-cordatis groffe dentatis fubtus pubefcentibus, fpicis paniculatis geminis petiolo longioribus. W.
U. foliis oppofitis haftato-cordatis fetofo-ferratis, racemis geminis divaricatis, ftipulis cordatis. *Forft. prod. n.* 346.
Wilde Neffel. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (*v. f.*)

Ramuli *et* Petioli *albido-pubefcentes.* Foliorum *cofta media in fuperiori pagina fetis rigidis obfita, inferior pagina pubefcens. Habitu accedit ad U. dioicam.* W.

*21. URTICA *ficifolia.*

U. foliis oppofitis cordatis haftatis quinquelobis dentatis, fubtus pubefcentibus, paniculis divaricatis. W.
U. (*ficifolia*) foliis oppofitis cordato-lobatis dentatis, floribus paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 597.
U. (*fycophylla*) caule fruticofo, foliis oppofitis lobato-haftatis crenatis fubtus pubefcentibus, floribus paniculatis, paniculis laxis. *Bory itin.* 1. *p.* 281.*
Feigenblättrige Neffel. W.
Habitat in infula Borboniae. ♄.

Folia *oppofita cordata profunde quinque-f. feptemloba acuta dentata, fuperne faturate viridia, inferne albida pubefcentia molliffima.* Petioli *foliis multo longiores.* Stipulae *latae membranaceae acutiufculae fufcae margine albidae.* Paniculae *ramofae axillares.* Encycl. l. c.

22. URTICA *cannabina.*

U. foliis oppofitis tripartitis incifo-pinnatifidis, paniculis geminatis. W.

U. foliis oppofitis tripartitis incifis. *Hort. upf.* 282. *Gmel. fib.* 3. *p.* 31. *n.* 20. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV. p.* 105. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 1. *n.* 93.

U. foliis profunde laciniatis, femine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25. *Tozzet. app.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 178.

Hanfblättrige Neffel. W.

Habitat in Sibiria. ♃. (*v. v.*)

Flores inferiores mafculi; fuperiores feminei.

*23. URTICA *virgata.*

U. foliis oppofitis ovatis ferratis trinerviis, fpicis axillaribus folitariis interruptis. *Forft. prod. n.* 345.

Ruthenförmige Neffel. W.

Habitat in Societatis *infulis.*

*24. URTICA *rugofa.*

U. foliis oppofitis oblongis trinerviis rugofis, racemulis terminalibus, caule fimplici erecto. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 293. *

U. foliis oppofitis oblongis ferratis nervofis rugofis, racemulis terminalibus dioicis, caule fimplici erecto. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 56. *

Runzelblättrige Neffel. W.

Habitat in Hifpaniolae *faxofis ad fluviorum ripas.* ☉.

*25. URTICA *repens.*

U. foliis oppofitis fubrotundo-ovatis obtufis trinerviis ferratis bafi integerrimis, glomerulis binis axillaribus pedunculatis, caule fimplici repente. W.

U. foliis oppofitis ovalibus ferratis, racemulis axillaribus, floribus monoicis, caule fimplici repente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 57. *t.* 1. *f.* 1. * *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 294. *

Kriechende Neffel. W.

Habitat in Hifpaniolae *rivorum ripis arenofis.* ☉. (*v. f.*)

*26. URTICA *ftolonifera.*

U. fubcaulefcens, foliis oppofitis oblongis fubferratis,

ſtolonibus radicalibus, floribus terminalibus dioicis. *Swartz prod.* 36. *Fl. ind. occid* 1. *p.* 296. *

U. acaulis, foliis petiolatis oblongis ſubſerratis, floribus dioicis, ſtolonibus radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 57. *

Sproſſende Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *interioris ſaxoſis ad fluviorum ripas.* ♃.

***27. URTICA** *nudicaulis.*

U. foliis ſubterminalibus oppoſitis oblongis acuminatis integerrimis trinerviis, caule anguloſo inferne nudo racemifero, floribus dioicis. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 311. *

U. foliis terminalibus oblongis integerrimis trinerviis, caule anguloſo articulato nudo racemifero. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 33. *

Nacktſtenglige Neſſel. W.

Habitat in rupibus calcareis Jamaicae *interioris.* ♄ (*v. ſ.*)

***28. URTICA** *lanceolata.*

U. foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis integerrimis ſubſeſſilibus, corymbis capitatis. W.

U. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, racemis glomeratis. *Encycl. bot.* 1. *p.* 598.

Lanzettblättrige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo.

Caulis *debilis herbaceus nudus teres articulatus.* Folia *oppoſita pollicaria,* 2 *ſ.* 3 *lineas lata margine undulata integerrima trinervia ſupra viridia ſubtus albida.* Flores *axillares racemoſi glomerati.* Encycl. l. c.

***29. URTICA** *gracilis.*

U. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis nudiuſculis, petiolisque hiſpidis, racemis geminis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 341.

Schlanke Neſſel. W.

Habitat ad ſinum Hudſonis. ♃.

***30. URTICA** *corymboſa.*

U. foliis oppoſitis ovatis integerrimis baſi inaequalibus, corymbis pedunculatis. W.

U. foliis ovatis integris basi inaequalibus, corymbis pedunculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 589.
Doldentraubige Nessel. W.
Habitat in Guadeloupe.
Caulis *scaberrimus*. Folia *opposita scabra tenuia acuta integerrima quinque pollicaria, tres pollices lata, basi inaequalia*. Petioli *longi sed foliis breviores*. Corymbi *axillares longe pedunculati*. Encycl. l. c.

31. URTICA *Parietaria.*

U. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, caule ramosissimo, floribus dioicis. *Swartz obs.* 387. *
U. foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. *Sp. pl* 1397. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticae racemiferae flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 174.
Glaskrautartige Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altis.* ♄.

32. URTICA *ciliaris.*

U. foliis oppositis ovatis integerrimis ciliatis, corymbis divaricatis. W.
U. foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Sp. pl.* 1396.
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 120. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 180.
Gefranzte Nessel. W.
Habitat in India *occidentali.*

33. URTICA *rhombea.*

U. foliis oppositis integerrimis subrhombeis trinerviis. *Lin. suppl.* 417.
Rauthenblättrige Nessel. W.
Habitat in Mexico. *Mutis.*
Caulis *herbaceus pedalis erectus*. Folia *opposita petiolata rhombeo-ovata inermia integerrima trinervia pollicaria obtusiuscula*. Petioli *longitudine foliorum*. Racemi *ramosi axillares longitudine petiolorum*.

*34. URTICA *ciliata.*

U. foliis oppositis oblongis trinerviis serratis basi inte-

gerrimis ciliatis, floribus glomeratis subpedunculatis terminalibus, caule divaricato. W.
U. foliis oppositis ovatis ciliatis serratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 30. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 248. *
Ehrenpreisblättrige Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *interioris sylvaticis lapidosis.* (*v. s.*)

*35. URTICA *radicans.*

U. foliis oppositis subrotundo-rhombeis crenatis basi integerrimis nitidis, glomerulis subpedunculatis axillaribus subsessilibus, caule ramisque radicantibus. W.
U. foliis oppositis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus subsessilibus, caule ramisque radicantibus. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 27. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 299. *
Wurzelnde Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *borealis interioris sylvis umbrosissimis supra arborum truncos.* ♃. (*v. s.*)

*36. URTICA *pendula.* W.

U. foliis subquaternis ovatis acutis trinerviis dentatis, cyma terminali. W.
U. (*rupipendia*) foliis ovatis dentatis subquaternis, racemis terminalibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 598. *
U. (*umbellata*) foliis ovato-ovatis dentatis trinerviis subquaternis, floribus subumbellatis. *Bory itin.* 3. *p.* 173.
Hängende Nessel. W.
Habitat in rupibus insulae Borboniae. ♃.

*37. URTICA *sessilifolia.* †

U. foliis oppositis quaternisve sessilibus lanceolatis mucronato-dentatis. W.
U. foliis oppositis sessilibus lanceolatis subquaternis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 600. *
Sitzende Nessel. W.
Habitat in insula Mauritii.

*38. URTICA *nummularifolia.*

U. foliis oppositis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus

terminalibus confertis monoicis, caule filiformi simplici repente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 58. *t.* 1. *f.* 2.* *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind occid.* 1. *p.* 301.*
Nummularia saxatilis minima repens, floribus albis, foliis crenatis villosis. *Sloan hist.* 1. *p.* 206. *t.* 131. *f.* 4.
Pfennigkrautblättrige Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *saxis, locis motosis sylvaticis.* ☉.

*39. URTICA *depressa.*

U. foliis oppositis subrotundis crenatis glabris, floribus terminalibus confertis dioicis, caule repente subdiviso. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 59.* *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 303.*
Niedergedrückte Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *graminosis ad agrorum margines.* ♃.

*40. URTICA *herniarifolia.*

U. foliis oppositis subrotundis integerrimis, terminalibus quaternis, floribus terminalibus pedicellatis monoicis, caule filiformi diffuso. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 60. *t.* 2. *f.* 1.* *Ejusd prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 309.*
Bruchkrautartige Nessel. W.
Habitat in St. Domingo *ad rivulorum saxa.* ☉. (*v. s.*)

41. URTICA *microphylla.*

U. foliis ovatis acutis integerrimis minoribus ovatis oppositis et intermixtis, floribus dioicis, caulibus simpliciusculis adscendentibus. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 61.* *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 305.*
Parietaria (*microphylla*) foliis oppositis integerrimis obovatis minoribus ovatis immixtis. *Sp. pl.* 1492. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412*
U. humilior disticha diffusa compressa oblique assurgens, foliolis minimis. *Brown jam.* 336.
Herniaria lucida aquatica. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 145. *t.* 93. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 319.
Kleinblättrige Nessel. W.
Habitat in Indiae *occidentalis ruderatis muris et paludibus.*

*42. URTICA *trianthemoides.*

U. foliis oppositis oblongis integerrimis, alternis majo-

ribus, floribus monoicis, caule erecto ramoso. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 62. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 307. *

Dreyblumenartige Nessel. W.

Habitat in Hispaniolae *rupibus umbrosis ad rivos.* ♃.

43. URTICA *serrulata.

U. foliis oppositis lanceolatis subsessilibus serratis basi attenuatis integerrimis glabris, floribus glomeratis pedunculatis, caule frutescente tetragono. W.

U. foliis oppositis lanceolatis serratis glabris, floribus capitellatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule frutescente tetragono. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 60. *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 313. *

Feingesägte Nessel. W.

Habitat in Iamaicae *interioris petrosis calcareis.* ♄. (*v. s.*)

44. URTICA *lucida.

U. foliis oppositis semipinnatis nitidis, floribus capitellatis, pedunculis foliis longioribus, caule frutescente angulato. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 29. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 315. *

Glänzende Nessel. W.

Habitat in Jamaicae *frigidioris rupibus et ruderatis.* ♄. (*v. s.*)

45. URTICA *trilobata.

U. foliis ternis quaternisve oblongis subtrilobis pubescentibus, caule erecto. W.

U. foliis oblongis petiolatis subtrilobis ternis quaternisve. *Encycl. bot.* 4. *p.* 598. *

Dreylappige Nessel. W.

Habitat in insula Mauritii.

Folia 4 *s.* 5 *lineas longa utrinque albida, ad medium usque triloba, vel oblonga utrinque basi dente appendiculata.* Encycl. l. c.

46. URTICA *cuneifolia.

U. foliis oppositis cuneato-obovatis apice dentatis alternis majoribus, racemulis terminalibus, caule suffru-

tefcente tereti. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 64. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 319. *
U. (*crenulata*) foliis alternis cuneiformibus oblongis crenatis, floribus pedunculatis congeftis, pedunculis axillaribus terminalibusque. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 32. *
Keilblättrige Neffel. W.
Habitat in Jamaicae *montofis mufcofis calcareis.* ♄.

*47. URTICA *cuneiformis.*

U. foliis oppofitis cuneiformibus apice dentatis pilofis, floribus axillaribus glomeratis feffilibus, caule fimplici erecto. W.
U. foliis cuneiformibus dentatis pilofis, floribus fubfeffilibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599. *
Keilförmige Neffel. W.
Habitat in infula Mauritii. ♃.

††*Alternifoliae.*

*48. URTICA *lappulacea.*

U. foliis alternis ovatis fcabriufculis integerrimis, floribus terminalibus fubfeffilibus, feminibus trigonis, caule diffufo. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 63. *t.* 2. *f.* 2. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 317. *
U. (*humilis*) foliis alternis minoribus ovatis bafi latioribus, caule divaricato repente, feminibus triangularibus. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 31. *
Scharfblättrige Neffel. W.
Habitat in St. Domingo, Jamaicae *locis ficcis petrofis.* ♃. (*v. f.*)

*49. URTICA *glomerata.* W.

U. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis fubtus hirtis, floribus axillaribus feffilibus glomeratis, caule erecto ramofo. W.
Urtica glomerata. *Klein in litt.*
Knaulblüthige Neffel. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Caulis *fuffruticofus erectus ramofus fesquipedalis, ramis alternis ftrictis fufcis fubangulatis.* Folia *alterna ovato-lanceolata vix femipollicaria integerrima breviffime petiolata fubtus pilis albidis ad venas obfi-*

ta. Flores *glomerato-capitati sessiles in foliorum axillis.* W.

*50. URTICA *rotundifolia.*

U. foliis alternis subrotundis acuminatis subintegerrimis trinerviis, spicis glomeratis bracteatis. W.
U. foliis alternis rotundatis acuminatis, spicis interruptis foliaceis, floribus capitato-congestis. *Encycl. bot.* 4 *p.* 602.
Rundblättrige Nessel. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄.

Facies Piperis. Caules *flexiles forte scandentes sublignosi fistulosi glabri.* Folia *alterna petiolata subrotundo-acuminata integerrima vel apice leviter sinuata,* 2 *et dimidium pollicem longa, trinervia, transversim venosa, coriacea, inferne scabra et punctis pellucidis notata.* Petioli *foliis multo breviores.* Spicae *axillares tres tri- vel quadripollicares.* Flores *glomerato-capitati, glomerulis sessilibus approximatis bractea ovata suffultis.* Encycl. l. c.

*51. URTICA *heterophylla.*

U. foliis ovatis integris trilobisque serrato-dentatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 76. *
U. (*palmata*) foliis alternis serratis ovatis palmatis, spicis foemineis rigidis secundis pinnato-ramosis. *Forsk. descr.* 159. *
U. urens racemifera major. *Pluk. alm.* 393.
Ana-Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 77. *t.* 41.
Verschiedenblättrige Nessel. W
Habitat in montibus Arabiae *felicis inque* India *orientali.* ♃.

52. URTICA *aestuans.*

V. foliis alternis, cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. *Sp. pl.* 1397. *Jacq. hort. Schoenbr.* 3. *p.* 72. *t.* 388. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 180.
Surinamische Nessel. W.
Habitat Surinami. ⊙. (*v. v.*)

Caulis *simplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus.* Folia *infima opposita; reliqua alterna; cordata lobis baseos approximatis, serrata, trinervia, petiolata,*

hirta. Ramus *et Pedunculus e ſingulis alis.* Racemus *horizontalis, lateralis, patens, dichotomus.* Flores *maſculi ſolitarii e ſingula dichotomia. Antheris niveis. Flores* Feminei *minuti.* Semina *cernua, in orbem digeſta. Monoica.*

53. URTICA *capitata.*

V. foliis alternis cordatis, glomerulis ſpicatis. *Sp. pl.* 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 181.

Kopfförmige Neſſel. W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus, angulatus, nudus.* Folia *alterna, cordata, acuminata, aequaliter ſerrata, nuda, petiolis duplo longiora, ſubtrinervia.* Racemi *glomerati plures in ſpicam ſimplicem diſpoſiti, ſeſſilem, ſolitariam. Differt ab U. dioica Foliis latioribus alternis.*

*54. URTICA *japonica.*

U. foliis alternis cordatis villoſis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. jap.* 70. *

Japaniſche Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Differt ab U. capitata, caule *pubeſcente,* foliis *piloſis inaequaliter ſerratis,* florum *glomerulis ſubgloboſis.* Thunb. l. c.

*55. URTICA *villoſa.*

U. foliis alternis cordatis hirtis, globulis ſeſſilibus. *Thunb. jap.* 70.

Haarige Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres vix ſpithamaeus.* Rami *alterni divaricati patentiſſimi.* Folia *alterna breviſſime petiolata cordata obtuſa ſerrato-crenulata hirta inaequalia unguicularia.* Florum *globuli in ramis ſparſi ſeſſiles minuti.* Thunb. l. c.

*56. URTICA *ſeſſiliflora.*

U. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis apice ſer-

ratis triplinerviis, racemulis sessilibus axillaribus lateralibusve, caule erecto. W.

U. foliis alternis lanceolato-ovatis acutis crenatis, racemis brevissimis axillaribus, caule erecto. *Swartz. Act. holm.* 1785. *p.* 30.* *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 311*

Stiellosblüthige Nessel. W.

Habitat in saxosis montosis Jamaicae *interioris.* ♄. (*v s.*)

*57. URTICA *muralis.*

U. foliis alternis ovatis trinerviis pubescentibus serratis, capitulis axillaribus sessilibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 77.

U. (*parasitica*) foliis alternis ovato-acutis serratis mollibus, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. descr.* 160.*

Mauer-Nessel. W.

Habitat in muris Arabiae *felicis.* ♃.

Caulis *teres pubescens.* Folia *petiolata alterna ovata acute serrata acuminata, molliter villosa, praesertim superiora, trinervia, basi acumineque integerrima sesquipollicaria.* Petiolus *folio brevior patens.* Stipula *utrinque lanceolata acuminata.* Florum *glomeruli axillares sessiles villosi canescentes. Ab U. japonica distinguitur:* foliis *aequaliter serratis laevibus,* glomerulis *sessilibus.* Vahl. l. c.

*58. URTICA *caffra.*

U. foliis alternis cordato-ovatis serratis, floribus axillaribus sessilibus, caule debili erectiusculo. *Thunb. prod.* 31.

Caffern Nessel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*59. URTICA *ruderalis.*

U. foliis alternis cordato-ovatis obtuse serratis, paniculis divaricato-corymbosis. *Forst. prod. n.* 344.

Schutt - Nessel. W.

Habitat in Societatis *insulis.* ♃. (*v. s.*)

Caules *digitales erecti basi ramosi.* Folia *petiolata alterna vix pollicaria ovata subcordata obtuse serrata, supra glabra, subtus scabriuscula.* Petioli *fere se-*

mipollicares. Racemi *paniculati divaricati longitudine fere foliorum.* W.

60. URTICA *divaricata.* †

V. foliis alternis ovatis, racemis compositis divaricatis. *Sp. pl.* 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 181.

Weitrispige Nessel W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃.

61. URTICA *canadensis.*

U. foliis alternis ovatis acuminatis serratis, racemis paniculatis divaricatis, inferioribus masculis sessilibus, superioribus pedunculatis foemineis. W.

U. foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monsp.* 485. *Mill. dict. n.* 8.

U. foliis alternis lato-ovalibus, racemis subpaniculatis, inferioribus sessilibus masculis, plerumque pentandris, superioribus pedunculatis foemineis aut submonoicis. *Mich. amer.* 2. *p.* 178.

U. racemosa major virginiana mitior s. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.

U. canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Moris. hist.* 3 *p.* 434. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 181.

Canadische Nessel W.

Habitat in Canada, Sibiria. ♃. (*v. v.*)

Planta *primum* mascula, *tandem eadem planta* flores *masculos et femineos produxit. Fabric. helmst. p.* 365.

*62. URTICA *hirsuta.*

U. foliis alternis cordato-ovatis serratis, racemis compositis, caule petiolisque hirtis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 71. *

Urtica divaricata. *Forsk. descr.* 160. *

Haarige Nessel. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Ab U. canadensi recedit: foliis *minoribus basi serratis hirsutis,* racemis *folio longioribus non supradecompositis.* Vahl. l. c.

63. URTICA *capenſis.*

U. foliis alternis cordato-ovatis crenatis, floribus axillari-ſubſpicatis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 34.
U. foliis alternis cordatis inertibus ſubtus pubeſcentibus, ſpicis interruptis. *Lin. ſuppl.* 417.
Capiſche Neſſel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *erectus teres vix pubeſcens iners.* Folia *alterna petiolata cordata ſerrata ſubtus pubeſcentia inertia.* Spicae *laterales duae ſ. tres rachi debili erectae.* Flores *ad puncta remota nonnulli congeſti.*

*64. URTICA *argentea.*

U. foliis alternis elliptico-lanceolatis integerrimis ſubtus glaucis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. *Forſt. prod. n.* 343.

Silber - Neſſel. W.

Habitat in Societatis *inſulis.*

65. URTICA *nivea.*

U. foliis alternis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis, baſi attenuatis integerrimis ſubtus tomentoſis. W.
U. foliis alternis ſuborbiculatis utrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. hort. t.* 166.
U. racemifera maxima ſinarum, foliis ſubtus argentea lanugine villoſis. *Pluk. amalth.* 212.
Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 183.

Schneeweiſse Neſſel. W.

Habitat in Chinae *muris.* ♃. (*v. v.*)

*66. URTICA *elata.*

U. foliis alternis ovatis acutis ſerratis, caule arboreo, ramis nudiuſculis racemiferis, floribus dioicis. *Swartz prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 322. *

Baumartige Neſſel. W.

Habitat in montibus Jamaicae *auſtralis.* ♄.

Arbor *decempedalis.* Folia *trinervia margine ſubciliata glabra urentia.* Swartz l. c.

*67. URTICA *caracasana.*

U. foliis alternis cordatis obtuse serratis villosis, floribus dioicis, caule ramisque nudis floriferis, caule arboreo. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 71. *t.* 386. *
Caracasanische Nessel. W.
Habitat ad Caracas. ♄.

Frutex *octopedalis.* Folia *sesquipedalia, juniora subtus incana.* Flores *in corymbis dichotomis ad ramos aphyllos.* W.

68. URTICA *baccifera.*

U. foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calycibus femineis baccatis. *Sp. pl.* 1398. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 71. *f* 387. *
U. frutescens, foliis amplioribus ovatis sinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 337.
U. arborescens baccifera. *Plum. spec.* 11. *ic.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 10. *p.* 183.
Beerentragende Nessel. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v. s. fl.*)

69. URTICA *stimulans.*

U. foliis alternis oblongis basin versus attenuatis integerrimis, paniculis axillaribus. *Lin. suppl.* 418.
Stechende Nessel. W.
Habitat in Java.

Arborea *passim stimulis majoribus.* Folia *ampla. Cum ramulis urentibus uros sub jugo pigros stimulant Belgae in Java hospitantes unde nomen Buffelblad.*

*1663. DIOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1423.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.

FEMINEI. *Cal.* monophyllus bicornis. *Styl.* bipartitus. *Sem.* 1 basi villosum calyce bicorni tectum.

1. DIOTIS *Ceratoides.* W.

Axyris (*Ceratoides*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus foemineis lanatis. *Sp. pl.* 1389. *Amoen. acad.* 3. *p.* 24. *Jacq ic. rar. I. t.* 189. *misc.* 2. *p.* 355. * *Vahl symb.* 1. *p.* 76.
Axyris fruticosa, floribus foemineis lanatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 17. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 1.
Achyranthes (*papposa*) foliis alternis crassiusculis lineari-cuneatis obtusis. *Forsk. descr.* 48. *
Krascheninnikovia. *Güldenst. Act. petrop.* 16. *p.* 548. *t.* 17.
Urtica foliis lanceolatis, foemininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.
Ceratoides orientalis fruticosa elaeagni folio. *Tournef. cor.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 490.
Orientalisches Doppelohr. W.
Habitat in Moravia, Tataria, Armenia *et* Arabia *felici.* ♄. (*v. s.*)

1664. MORUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1424.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli.* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

1. MORUS *alba.*

M. foliis profunde cordatis basi inaequalibus ovatis lobatisve inaequaliter serratis laeviusculis. W.
M. foliis oblique cordatis. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. paris.* 290.

Mill. dict. n. 3. *Gmel. it* 3. *p.* 374. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1176. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 473.
M. foliis fcabris, cordatis et femitrilobis. *Hall helv. n.* 1611.
M. alba, fructu minori albo infulfo. *Du ham. arb.* 3.
M. fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
M. candida. *Dod. pempt.* 810.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 284.
Weifse Maulbeere W.
Habitat in China, Perfia *fponte. Gmel.* ♄. (*v. v.*)
Folia indivifa, nitentia.
Datur varietas fructu rubicundo, rubro et nigro. Variat et foliis fcabriufculis. W.

2. MORUS *tatarica.*

M. foliis leviter cordatis bafi aequalibus ovatis lobatisve aequaliter ferratis laevibus W.
M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter ferratis. *Sp. pl.* 1399. *Pall. rofs.* 2. *p.* 9. *t.* 52.* *Mill. dict. n.* 7. *Lepech. itin.* 2. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 290.
Tatarifche Maulbeere. W.
Habitat in Wolgae *et* Tanais *inundatis.* (*v. v. f. fl*)
Maxime affinis praecedenti a qua forte olim orta. W.

3. MORUS *nigra.*

M. foliis cordatis ovatis lobatisve inaequaliter dentatis fcabris. W.
M. foliis cordatis fcabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib parif.* 290. *Mill. dict. n.* 1 *Du Roi harbk.* 1. *p.* 425. *Ludw. ect. t.* 114. *Kniph. cent* 3 *n.* 64. *Regn. bot.*
M. fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Blackw. t.* 126.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 285.
Aechte Maulbeere. W.
Habitat in Italiae *maritimis; in* Perfia *fponte.* ♄. (*v. v.*)
Folia fubquinqueloba, obtufiufcula, fcabra. Dioica.

4. MORUS *rubra.*

M. foliis cordatis ovatis acuminatis trilobisve aequaliter

ſerratis ſcabris ſubtus pubeſcenti-mollibus, ſpicis foemineis cylindricis. W.

M. foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis. *Sp. pl.* 1399 *Mill. dict. n.* 4. *Willd arb.* 197. * *Mich. amer.* 2. *p.* 179. *Wangenh. amer p.* 37. *t.* 15. *f.* 35.

M. foliis cordatis ſcabris villoſis, amentis cylindricis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 430. *R.*

M. foliis ſubtus tomentoſis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.

M. virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis. *Pluck. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4. *Du Ham. arb.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 289.

Rothe Maulbeere. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Amenta *longitudine Betulae albae.* Folia *recentia ſubtus maxime tomentoſa; ſaepe etiam palmata ſunt folia, ſaepiſſime triloba, ſubvilloſa.*

Arbor *polygama. Kalm. act. ſuec.* 1776. *R.*

5. MORUS *indica.*

M. foliis ovato-oblongis baſi inaequaliter indiviſis ſemitrilobisve inaequaliter ſerratis glabris. W.

M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. *

M. indica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 8. *t.* 5.

Tinda-parva. *Rheed. mal.* 1 *p.* 87. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 290.

Indiſche Maulbeere. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v ſ.*)

Accedit ad M. albam ſed folia baſi non cordata. Saepius in hortis ſub hoc nomine M. albae varietas venit. W.

*6. MORUS *latifolia.*

M. foliis cordatis indiviſis ovatis ſerratis ſcabris reticulato-venoſis. W.

M. foliis latiſſimis cordatis dentato-ſerratis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353. *

Breitblättrige Maulbeere. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Folia *quadripollicaria, tres pollices lata,* Petioli *pollicares.* Encycl. l. c.

*7. MORUS *auſtralis.*

M. foliis ovatis ſerratis indiviſis ſcabris, baccis barbatis. W.

M. foliis longe petiolatis, baccis minimis barbatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353. *

Südliche Maulbeere. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Styli *barbati in fructu perſiſtentes.* W.

*8. MORUS *mauritiana.*

M. foliis oblongis utrinque attenuatis indiviſis integerrimis ſcabris. W.

M. (*mauritiana*) foliis lanceolato-oblongis utrinque aequalibus integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 617. *Collect.* 3. *p.* 206. *et* 4. *p.* 224. * *Ejusd. frag. bot.* 9. *n.* 32. *t.* 5. *f.* 3. *

M. (*Ampalis*) caule tuberculato, foliis integerrimis ovatis coriaceis, fructu viridi cylindrico. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353. *

Scharfblättrige Maulbeere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Folia *plantae junioris panduriformia.* W.

9. MORUS *tinctoria.*

M. foliis oblongis baſi hinc productioribus, ſpinis axillaribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1399. *Jacq. amer.* 247.

M. lacteſcens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown. jam.* 339.

M. fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.

M. quae Tata-iba. *Plum. ic.* 199. *t.* 204.

Fuſtick wood. *Raj. dendr.* 666.

Tatai-iba. *Marcgr. braſ.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 291.

Färbende Maulbeere. W.

Habitat in Jamaica, Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *dioica.* Folia *glabra.* Stylus *unicus.* Calyx *non baccatus.* *Loefl. it.* 2?8.

Duae *hic plantae mixtae monente Millero*:

Morus (tinctoria) foliis oblique cordatis acuminatis hirſutis. *Mill. dict. n.* 5.

De Spinis *non loquitur; mea est* Spina *axillari unica.*
Folia *hirsuta; meae vix.*
Morus *zanthoxylum*) foliis ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. n.* 8.
In hac Stipulae 2 *spinescentes. Tinctoria etiam est, sed minus praestans.*

P E N T A N D R I A.

1665. NEPHELIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1425.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
Feminei. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Styli* 2 singulis. *Drupae* siccae, 2, muricatae, 1-spermae.

1. NEPHELIUM *lappaceum.*

Nephelium lappaceum. *Mant.* 125. *Lam. illust. gen. t.* 764.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 504.
Klettenartiges Nephelium. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Folia *alterna, pinnata, bijuga sine impari: foliolis obovatis; exterioribus majoribus.* Racemus *e spiculis aliquot, erectus, foliis brevior.*

*1666. SCHISANDRA.

Mich. amer. 2. *p.* 218.

Masculi. *Cal.* 9-phyllus in triplici fere serie positus. *Cor.* o. *Anth.* subsessiles apice cohaerentes.
Feminei. *Cal.* maris. *Cor.* o. *Pist.* numerosa capitata. *Baccae* 1-spermae receptaculo filiformi elongato insertae.

***1. SCHISANDRA** *coccinea.*

S. (*coccinea*) glabra, foliis lanceolato-ovalibus utrinque

acutis rariter subdentatis, floribus coccineis. *Mich. amer* 2. *p.* 219. *t.* 47.
Scharlachfarbener Spaltbeutel. W.
Habitat in umbrosis Carolinae *et* Georgiae. ♄.

Planta *scandens.* Pedunculi *filiformes axillares uniflori.* Baccae *in receptaculo filiformi spicam referunt.* W.

1667. XANTHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1426.

MASCULI. *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

FEMINEI. *Cal.* involucrum diphyllum, 1-florum. *Cor.* 0. *Drupa* ficca, muricata, 2-fida. *Nux* 2-locularis.

1. XANTHIUM *Strumarium.*

Xanthium caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upf* 284. *Fl. fuec.* 778; 864. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 85. *Dalib. paris.* 290. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1177. *Pall. it.* 1. *p.* 18. *Pollich. pal. n.* 902. *Hoffm. germ* 336. *Roth germ. I.* 410. *II.* 492.
X. foliis femitrilobatis, aculeis uncinatis. *Hall. helv. n.* 1621.
Xanthium. *Fuchs hift.* 579. *Blackw. t.* 444.
Lappa minor f. Xanthium diofcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 184.
Gemeine Spitzklette. W.
Habitat in Europa. ☉. (*v. v.*)

Specimen unicum floridum ex America boreali tantum possideo, quod foliis laevibus subtus pubescentibus, a nostro, in omnibus partibus scaberrimo, differre videtur. Aliud specimen ex India orientali convenit cum nostro sed aculei fructus sunt tenuiores et erectiores. W.

2. XANTHIUM *orientale.*

X. caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis fubtrilobis. *Sp. pl.* 1400. *Lin. dec.* 33. *t.* 17. *Lepech. it.* 1. *p.* 240.

X. canadense *Mill. dict. n.* 2.
X. elatius majus americanum, fructu spinulis aduncis munito. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
X. majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.
Lappa canadensis minori congener sed procerior. *Raj. hist.* 165.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 186.
Orientalische Spitzklette. W.
Habitat in China, Japonia, Zeylona, Sibiria. ☉. (*v. v.*)
Facies *X. Strumarii, sed* Planta *magis scabra:* Folia *ovata, basi cuneata, obsolete triloba s. quinqueloba, serrata, trinervia; minime vero cordata aut trinervata.* Fructus *triplo majores et longiores, apicibus duobus distantibus et uncinatis, uti reliqui fructus aculei, basique pubescentes.* Flores masculi *paleis flosculo duplo longioribus, recurvatis.* Bracteae *lineares, integerrimae adstant fructibus, solitariae s. binae, quae non sunt in priore. Synonyma americanae plantae an different?*

*3. XANTHIUM *echinatum.*

X. caule inermi, fructu ovali aculeato, aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murr. comm. goett.* 1784. *c. icone.*
Hakenförmige Spitzklette. W.
Habitat — — — — — — — — — — ☉. (*v. s.*)

4. XANTHIUM *spinosum.*

X. spinis ternatis, foliis trilobis. *Hort. ups.* 283. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 100.
X. spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
X. spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t* 2. *f.* 3.
X. lusitanicum spinosum. *Pluck. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volk. norib.* 149. *t.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 187.
Dornige Spitzklette. W.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia australi, Italia. ☉. (*v. v.*)
Spinae trifurcatae sunt stipulae, quarum altera fit fructus.

1668. AMBROSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1427.

MASCULI. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibuliformes. *Recept.* nudum.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

*1. AMBROSIA *integrifolia.*

A. foliis ovatis sessilibus acuminatis serratis basi ciliatis. W.
Ambrosia integrifolia. *Mühlenb. in litt.*
Ganzblättrige Ambrosie. W.
Habitat in America *boreali.* ⊙. (*v. s.*)
Folia *opposita sessilia tripollicaria sesqui pollicem lata indivisa ovata acuminata serrata utrinque hispida, basi ad marginem longe ciliata.* Racemi *terminales plerumque tres.* W.

*2. AMBROSIA *bidentata.*

A. hirsutissima, foliis arcte sessilibus simplicibus oblongis supra basin latescentem utrinque unidentatis, fructu tetragono, infra apicem quadrispinoso. *Mich. amer.* 2. *p.* 182.
Zweyzähnige Ambrosie. W.
Habitat in regione Illinoensi Americes *borealis.*
Involucra *mascula superne ultra flosculos in mucronem desinentia.* Mich. l. c.

3. AMBROSIA *trifida.*

A. foliis trilobis serratis. *Sp. pl* 1401. *Hort. ups.* 284. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.
A. virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p* 4. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. A. gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 188.

Dreytheilige Ambrofie. W.
Habitat in Virginia, Canada. ☉. (*v. v.*)
Communis in Hortis planta foliis trilobis eft, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

4. AMBROSIA *elatior.*

A. foliis bipinnatifidis glabriufculis, petiolis longe ciliatis, racemis terminalibus paniculatis, caule virgato. W.
A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris. *Sp. pl.* 1401. *Hort. upf.* 284. *Brown. jam.* 339. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.
A. foliis compofito-multifidis: internodiis remotiffimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
A. maritima, foliis artemifiae inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Rai. fuppl.* 109.
A. virginiana elatior et viridior hortenfis facie. *Moris. hift.* 3. *p.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 189.
Hohe Ambrofie. W.
Habitat in Virginia, Canada. ☉. (*v. v.*)
Rami *laterales apice caulis breviores, qui in fequenti longiores evadunt.* Petioli *foliorum praefertim fuperiorum longe ciliati quod non in fequenti.* W.

5. AMBROSIA *artemifiifolia.*

A. foliis bipinnatifidis fubtus canefcentibus fummis pinnatifidis, racemis ternis terminalibus, ramis faftigiatis. W.
A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivifis integerrimis. *Sp. pl.* 1401. *Mill. dict. n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 189.
Beyfufsblättrige Ambrofie. W.
Habitat in Virginia, Penfylvania. ☉. (*v. v.*)
Folia *prima ad exortum ramulorum indivifa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffufus.* Rami *quadripedales, adfcendentes fupra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in praecedente.*

*6. AMBROSIA *paniculata.*

A. foliis glabris bipinnatifidis fummis pinnatifidis, racemis terminalibus folitariis, ramis faftigiatis. W.
A. caule ramofiffimo fuperne paniculato, petiolisque vil-

lofis, foliis utrinque viridibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, fructibus aggregatis pufillis globofo-obovatis fubinermibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 183.

Iva (*monophylla*) foliis infimis bipinnatifidis, floribus mafculis in calyce communi monophyllo, foemineis apetalis bracteatis, feminibus turbinatis apice muricatis. *Walt. carol.* 232.

A. maxima inodora marrubii aquatici foliis tenuior laciniatis virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5.

Rifpenäftige Ambrofia. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ⊙. (*v. f.*)

7. AMBROSIA *maritima.*

A. foliis bipinnatifidis obtufis fubtus canis, racemis terminalibus folitariis, caule divaricato, ramis villofis. W.

A. foliis multifidis, fpicis folitariis pilofis fubfeffilibus. *Sp. pl.* 1481. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 3.

A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.

A. maritima. *Bauh. pin.* 138.

Ambrofia. *Dod. pempt.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 190.

Meerftrands-Ambrofia. W.

Habitat in Hetruriae, Cappadociae *maritimis arenofis.* ⊙. (*v. v.*)

Folia *bipinnatifida, molliffima, pubefcentia.* Caules *pilofi* Racemi *denfi*: Floribus *mafculis fubfeffilibus confertis, nec Spica, ut in praecenti, longo pedunculo infidet.*

*8. AMBROSIA *peruviana.*

A. foliis inferioribus bipinnatifidis, intermediis pinnatifidis, fummis oblongo-lanceolatis indivifis, racemis terminalibus folitariis, caule virgato. W.

Ambrofia peruviana. *Hortul.*

Peruvianifche Ambrofie. W.

Habitat in Peru? ♃. (*v. f.*)

Caules *e radice perenni fesqui vel bipedales erecti bafi ramis aliquot inftructi virgati teretes glabriufculi.* Folia *mollia viridia inferne pallidiora utrinque pilis minutiffimis obfita, inferiora bipinnatifida fere praecedentis, intermedia pauca fimpliciter bafi bipinnatifida, fuperiora oblongo-lanceolata pollicaria indivifa integerrima, omnia petiolata.* W.

*9. AMBROSIA *heterophylla.*

A. foliis caulinis pinnatifidis ſubdentatis petiolatis, rameis ſummis lanceolatis ſeſſilibus, petiolis longe ciliatis, racemis terminalibus ſolitariis, caule paniculato. W.

Ambroſia heterophylla. *Mühlenb. in litt.*

Verſchiedenblättrige Ambroſie. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *caulina pollicaria vel ſesquipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis obtuſis, utrinque pilis adpreſſis minutis obſita, ſubtus ſubcaneſcentia, petiolata.* Folia *in ramis floralibus ſeſſilia, inferiora baſi uno alterove lobo inſtructa, ſuperiora indiviſa oblongo-lanceolata obtuſa, baſi parum ciliata.* Petioli *pilis longi ciliati. Accedit ad praecedentem ſed forma foliorum diverſa,* folia *ſuperiora ſeſſilia et petioli inferiorum ciliati.* W.

*1669. FRANSERIA.

Cav. ic. 2. p. 97.

MASCULI. *Cal.* communis monophyllus multidentatus. *Cor.* monopetalae tubuloſae 5-dentatae. *Recept.* nudum.

FEMINEI. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Drupa* ſicca quadrilocularis ſetoſa.

1. FRANSERIA *artemiſioides.* W.

F. foliis bipinnatifido-dentatis, petiolis alatis. *Willd. hort. berol.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *

Xanthium (*fruticoſum*) foliis pinnatifidis, laciniis inciſis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 418. *

Ambroſia arboreſcens. *Lam. encycl.* 1. *p.* 127. *

Beyfuſsblättrige Franſerie. W.

Habitat in Peru ♄. (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus* 5-*ſ.* 6-*pedalis ramoſus erectus.* Folia *petiolata bipinnatifido-dentata ſupra ſaturate viridia, ſubtus albida pubeſcentia.* Petioli *alati.* Spicae *terminales ſimplices ſuperne maſculae, inferne femineae.* W.

*2. FRANSERIA *ambrosioides.*

F. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, petiolis appendiculatis. W.
F. foliis oblongis acuminatis sinuatis scabris subglutinosis, caule erecto frutescente. *Cav. ic.* 2. *p.* 79. *t.* 200.* (*exclusis synonymis.*)
Ambrosienartige Franserie. W.
Habitat in Mexico. ♄.
Folia *scabra subglutinosa petiolata ovato-lanceolata basi cordata subsinuata dentata.* Petioli *nudi sub folio appendicibus binis parvis instructi.* Spica *terminalis simplex mascula, et axillares parvae feminеae.* W.

1670. CLIBADIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1430.

Masculi. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* disci 5-fidae.
Feminei. *Cal.* communis idem. *Cor.* radii feminei 3. s. 4. *Drupa* umbilicata.

1. CLIBADIUM *surinamense.*

Clibadium surinamense. *Mant.* 294.
C foetidum. *Allemand. mss.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 193.
Surinamischer Schleimer. W.
Habitat Surinami.
Folia *opposita, petiolata, ovata, acuminata, acute crenata, scabra.* Pedunculi *oppositi.* Cal. *communis maturitate violaceus.* Corolla *alba.* Drupa *viridis succo viscoso flavo. Allem.*

*1671. LUFFA.

Cav. ic. 1. *p.* 7.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita calyci adnata.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Fil.* 5 absque antheris. *Germ.* inferum. *Stigmata* -4 clavata. *Pepo* decemfulcatus ficcus operculatus trilocularis polyfpermus.

***1. LUFFA** *foetida.*

Luffa foetida. *Cav. ic.* 1. *p.* 7. *t.* 9. 10. *
Picinna. *Rheed mal.* 8. *p.* 13. *t.* 7.
Stinkende Luffa. W.
Habitat in India *orientali.* ☉.
Caulis *fulcatus longiffimus fcandens glaber.* Folia *alterna petiolata glabra cordata quinqueloba vel feptemangularia dentata, lobis acuminatis.* Cirrhi *oppofitifolii multifidi.* Flores *axillares oppofitifolii flavi magni, mafculi racemofi, foeminei folitarii.* Pepo *fpithamaeus.* W.

*1672. CROTONOPSIS.

Mich. amer. 2. *p.* 185.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigmata* 3 duplicato-bifida. *Capf.* monofperma non dehifcens.

***1. CROTONOPSIS** *linearis.*

C. foliis lineari-lanceolatis. W.
C. (*linearis*) caule erecto dichotome ramofiffimo, foliis linearibus obtufis. *Mich. amer.* 2. *p.* 186. *t.* 46.
Linienförmiges Schilderblatt. W.
Habitat in Carolina *et in regione* Illinoenfi. ☉. (*v. f.*)

***2. CROTONOPSIS** *elliptica.* W.

C. foliis ellipticis utrinque obtufis. W.
Habitat in Carolina. ☉. (v. *f.*)

Folia *quadrilinearia elliptica basi apiceque obtusa. Simillima praecedenti sed* folia *duplo breviora et triplo latiora utrinque rotundata, atque* spicae *breviores.* W.

In utraque specie Caulis *herbaceus dichotomus.* Folia *supra viridia pilis minutissimis trifidis vel quinque-radiato-stellatis sparsis tecta, infra nivea nitida lepidota, id est squamulis splendidis dense, ut in Hippophaë, obsita. Hae squamulae etiam in caule, petiolis, pedunculis et capsulis occurrunt, sed magis sunt dispersae.* W.

1673. *AMARANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1431.

MASCULI. *Cal.* 3-s. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3. s. 5.

FEMINEI. *Cal.* maris. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Sem.* 1.

† *Triandri.*

*1. AMARANTHUS *tenuifolius.* W.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis cuneatis retusis, caule ramoso diffuso. W.
Amaranthus angustifolius. *Roxburgh.*
Dünnblättriger Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Caulis *ramosissimus diffusus.* Folia *quadrilinearia quandoque semipollicaria alterna petiolata, lineam lata, lineari-lanceolata, apice retusa, basi valde attenuata et in petiolum desinentia.* Glomeruli *florum axillares.* Calyces *obtusi.* Bracteae *floribus breviores lanceolatae obtusae.* W.

*2. AMARANTHUS *angustifolius.*

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis acutis mucronatis, caule ramoso erecto. W.
Amaranthus angustifolius. *Marschall ab Bieberstein.*
A. graecus sylvestris angustifolius. *Tournef. cor.* 17.
Schmalblättriger Amaranth. W.
Habitat ad mare Caspium. ☉. (*v. s.*)

Ab omnibus abunde distinctus caule *erecto ramoso sesquipedali*, foliis *pollicaribus vel sesquipollicaribus angustis lineari-lanceolatis acutis mucronatis.* Calyces *et* Bracteae *acutae.* W.

3. AMARANTHUS *albus.*

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis obovatis retusis, caule tetragono simplici. W.
A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. *Sp. pl.* 1404.
A. glomerulis axillaribus triandris, foliis subrotundo-ovatis emarginatis, caule tetragono simplici. *Willd. amaranth. p.* 9. *t.* 1. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 194.
Weisser Amaranth. W.
Habitat in Pensylvania. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus, tetragonus, laevis Ramis simplicibus.* Folia *glabra, emarginata cum setula, subtus margine lacera.* Spicae *axillares, brevissimae, binae, bipartitae.* Bracteae *lanceolatae, spinosae, calyce longiores.*

Variat foliis subrotundis et oblongis. W.

4. AMARANTHUS *graecizans.*

A. glomerulis axillaribus triandris, floribus trifidis, foliis obovatis emarginatis, caule teretiusculo ramoso. *Willd. amaranth p* 8. *t.* 4. *f.* 7. *
A. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtusis. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n* 9.
A. foliis ellipticis, racemis in alis sessilibus *Hall. goett.* 24. *Willich. nov. Act. A. N. C. IV p.* 104.
A. floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116; 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 195.
Spitzblumiger Amaranth. W.
Habitat in Virginia. ⊙. (*v. v.*)

Affinis *admodum A. albo.*

*5. AMARANTHUS *campestris.* W.

A. glomerulis triandris axillaribus sessilibus, foliis ovatis emarginatis, caule ramoso erecto. W.
Quai-totu-kura. *Tamul.*

Feld - Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Caulis *erectus ramosus, inferne crassitie pennae columbinae, obsolete angulatus.* Folia *alterna petiolata vix semipollicaria ovata emarginata obtusa mucronata viridia.* Petioli *longitudine foliorum.* Glomeruli *subcapitati.* Calyces *et* Bracteae *membranaceae albae mucronatae.* Folia *A. Bliti sed minora.* Florum *glomeruli sequentis.* W.

6. AMARANTHUS *melancholicus.*

A. glomerulis triandris axillaribus pedunculatis subrotundis, foliis ovato-lanceolatis coloratis. *Willd amaranth. p.* 15 *t.* 9. *fig.* 18. *

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 2.

A. folio variegato C. B. colore obscuriori s. mas. *Tournef. inst.* 236.

A. verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk alm.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 195.
Melancholischer Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Differt a praecedente: Foliis supra aeneis, subtus hepatico-purpureis: Summis *utrinque luteo purpurascentibus.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*

Folia *in Caldario nata, laetissime sanguinea.*

7. AMARANTHUS *tricolor.*

A. glomerulis triandris sessilibus, foliis oblongo-lanceolatis coloratis. *Willd. Amaranth. p.* 19 *

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 9. *n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 3. 4. 5.

A. capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. ups.* 226. *Roy. lugdb.* 419.

A. folio variegato. *Bauh. pin.* 121.

A. tricolor. *Lob. ic.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 196.
Dreyfarbiger Amaranth. W
Habitat in India *orientali*, China. ☉. (*v. v.*)
Folia utrinque viridia: suprema purpurascentia.

*8. AMARANTHUS *bicolor.*

A. glomerulis triandris sessilibus capitatis, foliis ovatis acuminatis obtusis coloratis. W.
Amaranthus bicolor. *Nocca.*
Zweyfarbiger Amaranth. W.
Habitat in China? ☉. (*v. v.*)
Accedit valde ad A. tricolorem sed abunde diversus, foliis *ovatis acuminatis acumine obtuso mucronato.* W.
Folia *viridia ab apice ad medium purpurea, interdum ad basin foliorum inferiorum macula flava occurrit.* Basis *folii in petiolum est attenuata.* Petioli *foliorum inferiorum fere longitudine folii.* W.

9. AMARANTHUS *polygamus.*

A. glomerulis di- triandrive brevissime spicatis, calycibus bracteisque uncinato-aristatis, foliis oblongo-lanceolatis emarginatis, petiolis foliorum longitudine. W.
A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1403. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. *
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 197.
Langstieliger Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)
Flores hermaphroditi diandri digyni et Feminei trigyni.

10. AMARANTHUS *gangeticus.*

A. glomerulis triandris brevissime spicatis ovatis, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. *Willd. amaranth. p.* 16. *t.* 6. *fig.* 11. *
A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 1403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 197.
Ganges-Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)
Caulis *bipedalis, rufescens.* Folia *petiolis longis lanceolato-ovata, laevia, acutiuscula emarginata.*

Spicae *terminales axillaresque glomeratae: Differt ab* A. trifti *Foliis lanceolato - oblongis, viridibus, longe petiolatis.*

11. AMARANTHUS *mangoftanus.*

A. glomerulis fubfpicatis triandris, axillaribus folitariis, foliis rhombeo - fubrotundis. *Willd. amaranth. p.* 13. *t.* 12. *

A. glomerulis triandris fubfpicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1404. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 198.

Indifcher Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

*12. AMARANTHUS *polyftachyus.* W.

A. glomerulis triandris fpicatis, fpicis axillaribus et terminalibus, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. W.

Kuppei kirei. *Tamul.*

Vielähriger Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

Caulis *bafi ramofus debilis adfcendens.* Folia *alterna longe petiolata pollicaria ovato - lanceolata obtufa emarginata mucronata viridia, ut tota planta, bafi leviter cuneata.* Spicae *pollicares et fesquipollicares in apice caulis et foliorum axillis fupremis, tenues.* Flores *pedunculati.* Calyces *et* Bracteae *membranaceae acutae.* W.

13. AMARANTHUS *triftis.*

A. glomerulis triandris laxe fpicatis, foliis fubcordato-ovatis emarginatis petiolo brevioribus. *Willd. Amaranth. p.* 21. *t.* 5. *f.* 10. *

A. glomerulis triandris rotundatis fubfpicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. *Sp. pl.* 1404. *Mill. dict. n.* 3.

A. inermis, floribus lateralibus feffilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

Blitum indicum 2. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231. *t.* 82. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 198.

Trauriger Amaranth. W.

Habitat in China *et* India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Caulis *inferne ramofus. Florum* capitula *feffilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in fpi-*

cam terminalem laxam. Flosculi *aristati.* Folia *parva viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis insidentia, subtus macula livida.*

*14. AMARANTHUS *inamoenus.* W.

A. glomerulis subspicatis triandris triphyllisque, axillaribus geminatis, foliis rhombeo-lanceolatis. *Willd. amaranth. p.* 14. *t.* 7. *fig.* 14. *
Amaranthus japonicus. *Huttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 198. *t.* 72. *f.* 1.
Häfslicher Amaranth. W.
Habitat in Japonia? ⊙. (*v. v.*)

15. AMARANTHUS *lividus.*

A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis ellipticis retusis, caule erecto. *Willd. Amaranth. p.* 20. *t.* 1. *f.* 1. *
A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis. *Sp. pl.* 1404. *Mill. dict. n* 6.
A. floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116.
A. maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 966. *an?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 199.
Braunblättriger Amaranth. W.
Habitat in Virginia. ⊙. (*v. v.*)
Planta *alta utrinque colore hepatico-russo.* Spicae *axillares nullae.* Folia *ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta.* Flores *pallidi, nec rubri.* Fructus *major, compressus, obtusus. Affinis A. oleracei.*

16. AMARANTHUS *oleraceus.*

A. glomerulis triandris axillaribus ramosis, foliis rugosis oblongis obtusissimis emarginatis. *Willd. amaranth p.* 17. *t.* 5. *fig.* 9 *
A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict n.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 199.
Salatartiger Amaranth. W.

Habitat in India *orientali* ⊙. *(v. ſ.)*

Caulis *magnitudine reliquos triandros ſuperat.* Folia *virenti-pallida Betae albae, ovata, minime oblonga-ta, obtuſa, acuto ſinu emarginata, ſecundum venas ru-goſa, fragiliora.* Glomerulus *terminalis longior laterali-bus, pallidus.* Flores *plerique triandri, pauci pent-andri.*

17. AMARANTHUS *Blitum.*

A. glomerulis triandris ſubſpicatis, floribus triphyllis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Willd. Amaranth. p.* 22. * (*excluſa varietate β.*)

A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n.* 18. *Hoffm. germ.* 336. *Roth germ. I.* 403. *II.* 471.

A. foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. ſuec.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. paris.* 290.

A procumbens, foliis ovatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 1606.

A. floribus triandris, glomeratis; foliis ſubovato-triquetris; caule diffuſo. *Scop. carn.* 1. *p.* 425. *ed.* 2. *n.* 1178.

A. caule decumbente, foliis ſubrhomboideis petiolatis retuſis, alternis ſpicis triandris. *Neck. gallob.* 386.

Amaranthus ſylveſtris et vulgaris. *Tourneſ. pariſ.* 2. *p.* 248.

Blitum album minus. *Raj. hiſt.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967. et majus *Bauh. hiſt.*

Blitum rubrum ſupinum. *Lob. ic.* 250.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 200.

Wilder Amaranth. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙. *(v. v.)*

*18. AMARANTHUS *proſtratus.*

A. glomerulis triandris ſpicatis, floribus triphyllis, foliis rhombeo-ovatis obtuſiuſculis retuſis, caule proſtrato ramoſo. W.

A. (*proſtratus*) glomerulis triandris, floribus trifidis, foliis rhombeo-ovatis, caule procumbente. *Balbis Miſc. bot. p.* 44. *t.* 10. *

Amaranthus viridis. *Vill. delph.* 2. *p.* 567.

Blitum fylveftre fpicatum. *Tournef. parif. 2. p. 273.*
Liegender Amaranth. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙. (*v. v.*)
Forte huc pertinet A. viridis Pollich. pal. n. 903. *Vidi hanc fpeciem copiofe Venetiis et in oftio fluvii Brenta.* W.

19. AMARANTHUS *viridis.*

A. glomerulis axillaribus geminatis triandris, floribus mafculis triphyllis, foliis ellipticis emarginatis, margine undulatis. *Willd. Amaranth p.* 18. *t.* 8. *f.* 16.*
A. glomerulis triandris: floribus mafculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n.* 16.
Blitum minus album polyfpermum folio fubrotundo. *Sloan. jam. hift.* 1. *p.* 143. *t.* 92. *f.* 1.
Cararu. *Pif. braf.* 241. *t.* 241.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 201.
Grüner Amaranth. W.
Habitat in Jamaica, Brafilia. ⊙. (*v. v.*)
Planta Caule *erecto, rubro ftriato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo ovato.* Spicae *ex glomerulis virides;* Flores *mafculi triphylli.*

20. AMARANTHUS *fcandens.*

A. floribus triandris, foliis ovatis, fpicis interruptis compofitis, fpiculis inflexis, caule debili. *Lin. fuppl.* 419.
Kletternder Amaranth. W.
Habitat in America.
Caules *bipedales laxi* (*non erecti rigidi*) *flexuofi adfcendentes inter frutices.* Folia *alterna petiolata remota.* Spicae *aliquot terminales laxae virides.* Spiculae *breviffimae incurvae.* Capfula *ovata. Similis A. Blito.*

1. AMARANTHUS *deflexus.*

A. floribus triandris, fpica breviffima pauciflora, foliis rhombeo-lanceolatis, capfulis non dehifcentibus. *Willd. Amaranth. p.* 10. *t.* 10. *f.* 20. *
A. floribus triandris, fpicis fructefcentibus nutantibus carnofis, caule diffufo. *Mant.* 295.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 202.
Niedergebogener Amaranth. W.

Habitat — — — — ⊙. H. U. (*v. v.*)

Caules *herbacei, proſtrati, plures, pedales, alternatim ramoſi, ſtriati, laeviuſculi.* Facies *Amar. viridis.* Folia *alterna, petiolata, ovata,* (*tenella ſaepius emarginata cum ſetula,*) *lineata, ſubundulata, nuda.* Spicae *ſubramoſae, floribus glomeratis, at dum Fructiferae nutantes, ſubcarnoſae, craſſiores, rugoſae, pallentes.* Flores *virides antheris flavis.* Semina *ovata calyce longiora, incluſa propriis folliculis ovatis, non dehiſcentibus, deciduis.*

22. AMARANTHUS *polygonoides.*

A. glomerulis triandris triphyllis, floribus foemineis infundibuliformibus, foliis rhombeo-ovatis emarginatis. *Willd. Amaranth. p.* 11. *t.* 6. *f.* 12. *

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis iufundibuliformibus obtuſis. *Sp. pl.* 1405. *Amoen. acad.* 4. *p.* 409. *Kniph. cent.* 10. *n.* 3.

Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 92. *f.* 2.

Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemoſis axillaribus. *Brown. jam.* 184.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 10. *p.* 202.

Knöterigartiger Amaranth. W.

Habitat in Jamaica, Zeylona. ⊙. (*v. v.*)

Facies A. Bliti. Folia *ovata, glabra, emarginata cum ſetula minutiſſima, baſi cuneata, diſco macula alba, petiolis marginatis longitudine foliorum.* Flores *vireſcentes: Maſculi acutiores, Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo patulo obtuſo albido.*

† † *Pentandri.*

23. AMARANTHUS *hybridus.*

A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 26. *t.* 9. *fig.* 17. *

A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis. *Sp. pl.* 1406. *Gron. virg.* 148. *Mill. dict. n.* 10.

A. ſylveſtris maximus novae angliae, ſpicis viridibus. *Raj. hiſt.* 201.

A. major, virentibus ſpicarum paniculis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 648.
A. major purpureo-violaceus, tenuibus transverſis ſpicarum flagellis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 650.
β. A. (*hecticus*) floribus pentandris ſimpliciter ſpicatis, floribus axillaribus glomeratis, foliis ovatis acutis. *Willd. Amaranth. p.* 25. *t.* 7. *f.* 13. *et t.* 11. *f.* 22.*
A. minor ſimplici panicula, ſemine nigro. *Barr. ic.* 46. *t.* 643.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 203.
Baſtard-Amaranth. W.
Habitat in Virginia. ⊙. (*v. v.*)
Folia tota viridia.

*24. AMARANTHUS *ſtrictus.* W.

A. racemis pentandris compoſitis erectis ſtrictis, foliis ovatis concavis. *Willd. Amaranth. p.* 27. *t.* 3 *f.* 5.*
Steifer Amaranth. W.
Habitat - - - ⊙ (*v. v.*)
Bipedalis ſtrictus totus viridis. W.

25. AMARANTHUS *paniculatus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis, ramis patentibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 32. *t.* 2. *f.* 4. *
A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus. *Sp. pl.* 1406.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 203.
Riſpenblüthiger Amaranth. W.
Habitat in America *boreali.* ⊙. (*v. v.*)
Similis A. cruento et ſanguineo, ſed duplo altior. Flores *magis imbricati*; Panicula *inter flores magis caneſcens.* Folia *viridia, ſubtus tantum nervis rubra. Serius floret.*

26. AMARANTHUS *ſanguineus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis erectis, ramis patentibus glabris, foliis oblongis acutis. *Willd. Amaranth. p.* 31. *t.* 2. *f.* 3. *
A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus pa-

tentiſſimis, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n.* 13.
Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim poſitis. *Mill. ic. t.* 22.
A. major purpureo-violaceus erectus, congeſtis ſpicae flagellis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 649. *et* 639. 640.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 204.
Blutfarbener Amaranth. W.
Habitat in Bahama. ☉. (*v. v.*)
Caulis *nudus*. Racemi *terminales, erecti: laterales patentes: partiales iterum patentes*. Folia *ſupra lurida, ſubtus tota rufa*.

27. AMARANTHUS *retroflexus*.

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis confertis erectis, ramis pubeſcentibus, foliis ovatis undulatis. *Willd. Amaranth. p.* 33. *t.* 11. *f.* 21.*
A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 204.
Scharfſtengliger Amaranth. W.
Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ☉. (*v. v.*)
Planta *bipedalis* Caule *firmo, ſubvilloſo, flexuoſo a folio ad folium*. Rami *inferiores primum recurvi, dein eriguntur* (*ſed baſi divaricati*) *hinc retroflexi*. Folia *ovata, acuta*. Spicae *terminales et axillares, virides habitus et hybridi*. Spicae *craſſae, erectae*. Rami *ſub diu minus baſi divaricati et retroflexi, quam in ollis Hortulanorum*. *Videtur minus affinis A. hybrido*.

*28. AMARANTHUS *laetus*. W.

A. racemis compoſitis pentandris erectis, foliis ovatis obtuſis mucronatis. *Willd. Amaranth. p.* 28. *t.* 8. *f.* 15.*
Freundlicher Amaranth. W.
Habitat — — — — — — — — ☉. (*v. v.*)

29. AMARANTHUS *flavus*.

A. racemis pentandris compoſitis nutantibus, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 35. *t.* 3. *f.* 6.*
A. racemis pentandris compoſitis ſummò infimisque

nutantibus, foliis obovatis mucronatis. *Sp. pl.* 1406. *Mill. dict.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 205.
Gelbgrüner Amaranth. W.
Habitat in India *orientali?* ⊙. (*v. v.*)
Differt a reliquis pentandris, quod racemi flavi. Caules rubro-lineati. Folia *subtus costa et nervis purpurascentibus.* Pedicelli *albo-subpubescentes interlucente pedunculo subincarnato.*

*30. AMARANTHUS *chlorostachys.* W.

A. racemis pentandris compositis nutantibus, foliis lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 34. *t.* 10. *f.* 19. *
Grünähriger Amaranth. W.
Habitat — — — — — — ⊙. (*v. v.*)

31. AMARANTHUS *hypochondriacus.*

A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. *Willd. Amaranth. p.* 30. *
A. racemis pentandris compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upf.* 286. *Mill. dict. n.* 11.
A. sylvestris maximus novae angliae, spicis purpureis. *Tournef. inst.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 10. *p.* 205.
Blassrother Amaranth. W.
Habitat in Virginia ⊙. (*v. v.*)
Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, disco russo lurida, praesertim subtus disco purpurascentia.* Spicae *erectae flosculis purpuratissimis.* Stamina 5, *flava.*

32. AMARANTHUS *cruentus.*

A. racemis pentandris decompositis nudis patulis, foliis lanceolato-ovatis. *Willd. Amaranth. p.* 29. *
A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1406. *Mill. dict. n.* 17.
A. sinensis foliis variis. *Mart. cent.* 6. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 206.
Dunkelrother Amaranth. W.
Habitat in China. ⊙.
Caulis *demum totus sanguineus, laevis.* Petioli *costa*

et nervi foliorum ſubtus purpuraſcentia. Spicae *ſanguineae, patentiſſimae, parum curvatae.* Antherae *flavae.*

53. AMARANTHUS *caudatus.*

A. racemis pentandris decompoſitis pendulis, foliis lanceolato-ovatis, caule nutante. *Willd. Amaranth. p.* 36. *
A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419. *Mill. dict n.* 4.
A. maximus. *Bauh. pin.* 120.
Blitum mâjus peruvianum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 206.
Geſchwänzter Amaranth. W.
Habitat in Peru, Perſia, Zeylona, Ruſſia. ☉. (*v. v.*)

34. AMARANTHUS *ſpinoſus.*

A. racemis pentandris terminalibus compoſitis, axillis ſpinoſis. *Willd. Amaranth. p.* 38. *t.* 4. *fig.* 8.
A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 419. *Mill. dict. n.* 12.
A. indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.
Blitum ſpinoſum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 207.
Dorniger Amaranth. W.
Habitat in Indiis. ☉. (*v. v.*)

*1674. POLYCHROA.

Loureiro cochin. 2. *p.* 684.

Masculi. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o.
Feminei. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Capſ.* 1-ſperma.

*1. POLYCHROA *repens.*

Polychroa repens. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 684. *
Kriechendes Scheckblatt. W.
Habitat in ſaxoſis humidis Chinae, Cochinchinae. ♃.

Caulis *repens teres ruber ſuccoſus.* Folia *cordata oblonga ſubcrenata alterna verſicolora albo rubro et viridi diſcreta, apice obtuſo, baſi inaequalia.* Stipulae *geminae acutae.* Racemi *parvi axillares albo-rubi.* Loureiro l. c.

H E X A N D R I A.

1675. Z I Z A N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1433.

Masculi. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valvis, cucullata, ariſtata. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

1. ZIZANIA *aquatica.*

Z. panicula effuſa glumis ariſtatis maſculis et foemineis mixtis. W.
Z. panicula effuſa. *Sp. pl.* 1408.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi coeruleis, locuſtis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 718.
Waſſer - Kappengras. W.
Habitat in Jamaicae *inundatis.* ♃. (*v. ſ.*)

*2. ZIZANIA *miliacea.*

Z. craſſiculmis, panicula grandi longa ramoſiſſima, floribus maſculis et foemineis permixtis, glumis feminiferis ſubovoideo-ventricoſis breviſſime ariſtatis, ſemine ovato laevi. *Mich. amer.* 1. *p.* 74.
Hirſenartiges Kappengras. W.
Habitat in Americae *borealis aquoſis.*

*3. ZIZANIA *clavuloſa.*

Z. panicula ramoſiſſima inferne maſcula ſuperne foeminea, ramis virgatis, fulcris florum craſſiſſime clavatis, ſemine gracili elongato. *Mich. amer.* 1. *p.* 75.
Zizania. *Gron. virg.* 189; 148.

Elymus. *Mitch. gen.* 210. *n.* 7.
Keulenſtieliges Kappengras. W.
Habitat in aquoſis Americae *borealis.*

4. ZIZANIA *paluſtris.*

Z. panicula inferne ramoſa maſcula, ſuperne ſpicata feminea. *Sp. pl.* 1408. *Schreb. gram. t.* 29.
Z. ſylveſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. jam.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 719.
Sumpf - Kappengras.
Habitat in Americae *ſeptentrionalis aquoſis.* ⊙. H. U.

Culmus *bipedalis, oblique erectus, veſtitus undique foliorum vaginis.* Rami *duo, oppoſiti, e baſi culmi, etiam floriferi.* Folia 5 *ſ.* 6, *laevia, Arundinis Phragmitis latiora, vaginis laevibus.* Panicula *inferne laxa maſcula, ſuperne ſpicata feminea.* Ramis inferioribus *capillaribus, ſimpliciter racemoſis, horizontaliter patentibus, ferentibus flores* 2 *ſ.* 3 *ſeſſiles.* Spica *terminalis erecta, floribus ſubſeſſilibus rachi approximatis femineis.* Maſculi Flores (*absque corolla*) Gluma *calycina diphylla, laxa, tenui, lanceolata, decidua: valvula exteriore quinquenervi, acuminata:* Valvula *interiore trinervi, anguſtiore.* Filamenta 6, *breviſſima, capillaria.* Antherae *lineares, pendulae, luteae, lateribus dehiſcentes.* — Feminei flores (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla rigidula:* Valvula exteriore *anguſtiſſima (non dehiſcente a majore, niſi lateribus pro piſtillis.)* Val. interior *major, cylindrica, toruloſa, obtuſa, apice piloſa:* Ariſta *huic terminalis, longa, ſetacea, recta, ſcabra.* Piſtilli Germen *obcordatum.* Styli 2, *breviſſimi.* Stigmata *faſciculata, alba, reflexa, brevia.* Semen *tectum.*

Singulare *eſt, quod* Valvula interior *margines laterales involvat et* exterior *eos revolvat, ſicque una alteram arcto nexu amplectitur in floſculis femineis.* Mant. 295.

*5. ZIZANIA *fluitans.*

Z. puſilla, culmis gracilibus ramoſis fluitantibus, foliis nutantibus linearibus planis, ſpicis ſolitariis axillaribus ſetaceis ſubquadrifloris, ſuperioribus maſculis, inferioribus foemineis, glumis omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. *p.* 75.

Schwimmendes Kappengras. W.
Habitat in America *boreali.*

6. ZIZANIA *terrestris.* †

Z. panicula subracemosa. *Sp. pl.* 1408.
Katou - Tsjolam. *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 722.
Land - Kappengrass. W.
Habitat in Malabariae *siccis.*

1676. PHARUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1434.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2 - valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.

FEMINEI. *Cal.* maris. *Cor.* Gluma 2-valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

1. PHARUS *latifolius.*

P. panicula ramosa, glumis muticis laevibus, foliis ovato - lanceolatis. W.
Pharus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *
P. foliis nervosis obtusis pagina supina coelum respicientibus. *Brown. jam.* 344. *t.* 38. *f.* 3.
Gramen avenaceum sylvaticum, foliis latissimis locustis longis non aristatis, glumis spadiceis. *Sloan jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 73. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 723.
Breitblättriges Nervengras. W.
Habitat in Jamaica, Gujana. ♃. (*v. s.*)

*2. PHARUS *ciliatus.*

P. panicula subramosa, calycibus apetalis ciliatis muticis. *Retz obs.* 5. *p.* 23.
Gefranztes Nervengras. W.
Habitat in Indiâ *orientali ad stagnorum margines.*

Culmi *multum foliosi bipedales.* Folia *linearia angusta scabra.* Panicula *parum ramosa brevis vel etiam racemus simplex.* Calyx *valvulis ovatis convolutis, dorso bisulcatis muticis margine ciliatis.* Corolla *nulla.* Retz l. c.

*3. **PHARUS** *aristatus.*

P. panicula umbellata, calycibus apetalis aristatis nudis. *Retz obs. 5. p. 23.* *
Gegranntes Nervengras. W.
Habitat in Indiae *orientalis aquosis.*

Culmus *supra aquam vix bipedalis ad genicula sub aqua radiculas plures pectinatas emittens, erectus foliosus.* Folia *lanceolata brevia latiuscula nuda, superne aspera.* Ligula *nulla.* Vaginae *in ramis sterilibus tumidae.* Panicula *umbellata, pedunculis racemosis inaequalibus.* Flores *pedicellati pedicellis incrassatis, masculi plures superiores lanceolati.* Retz l. c.

*1677. EPIBATERIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1435.

MASCULI. *Cal.* duplex deciduus; exterior 6-phyllus, interior triphyllus. *Petala* 6.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Pistilla* 3. *Drupae* 3 monospermae stylo persistente mucronatae.

*1. **EPIBATERIUM** *pendulum.*

Epibaterium pendulum. *Forst. Comment. goett. 9. p.* 69. * *Ejusd. Charact. gen.* 54.
Ueberhängender Steiger. W.
Habitat in St. Jacobi *insula.* ♄.

Caulis *fruticosus scandens sarmentosus teres arbores conscendens, ramulos inde demittens deorsum pendulos herbaceos sulcatos.* Folia *alterna petiolata oblonga obtusa integerrima apice mucronata glaberrima enervia, omnia uno versu flexa pollicaria.* Petioli *brevissimi.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori minuti, floribus exiguis vix coloratis, aliis masculis, foemineis aliis.* Forst. l. c.

*1678. POMETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1436.

MASCULI. *Cal.* 4- f. 6-partitus. *Petala* 4, f. 6. *Nectar.* margo 4- f. 6-dentatus ftaminifer. *Stamina* 6, f. 8.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* didymum. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* monofperma.

*1. POMETIA *pinnata.*

P. foliis pinnatis, racemo fupradecompofito terminali. *Forft. prod. n.* 392.
Gefiederte Pometie. W.
Habitat in infula Tanna, Namoka. ♄.

*2. POMETIA *ternata.*

P. foliis ternatis, racemis fimpliciufculis axillaribus. *Forft. prod. n.* 393.
Aporetica ternata. *Forft. char. gen. n.* 66.
Gedreite Pometie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄.

1679. GUETTARDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1437.

MASCULI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida, infundibuliformis.

FEMINEI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida. *Pift.* 1. *Drupa* ficca.

1. GUETTARDA *fpeciofa.*

G. foliis obovatis acutis fubtus pubefcentibus, floribus heptandris feptemfidis. W.
Guettarda fpeciofa. *Sp. pl.* 1408.
Guettarda. *Ofb. it* 275.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 294.
Prächtige Guettarde. W.
Habitat in Java. ♄ (*v. f.*)
Arbor *habitu Hernandiae.* Folia *ampliffima, ovata*

f. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus *e regione petioli, aut etiam pedunculi (in summis ramis oppositi,) terminatus* Cyma *brevissima, dichotoma.* Flores *masculi sessiles, alterni a latere tantum superiore cymae.* Calyces *subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoso cylindrico. Limbo septempartito, lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis brevissimis, in fauce corollae.* Antheris *oblongis, linearibus.* Pistilli *germen nullum* Stylus *filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtusum.* Feminei *flores in eadem planta, masculis fere similes.* Drupa *sicca, subrotunda, torosa, ex* Seminibus *sex, magnis, lignosis, connexis.*

2. GUETTARDA *argentea.* W.

G. foliis subrotundo-ovatis acutis subtus tomentosis, floribus pentandris quinquefidis. W.

Halesia arborescens, foliis subrotundis subtus argenteis, spicis florum bigeminis, sustentaculis longis alaribus. *Brown jam.* 205. *t.* 20. *f.* 1.

Silberfarbene Guettarde. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

3. GUETTARDA *rugosa.*

G. foliis subcordatis ovatis acutis scabris subtus tomentosis, floribus hexandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 632. * *Vahl symb.* 3. *p.* 50. *

Runzliche Guettarde. W.

Habitat in insulis St. Crucis, Antigua, Dominica. ♄. (*v. f.*)

4. GUETTARDA *elliptica.*

G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 634. *

Elliptische Guettarde. W.

Habitat in Jamaicae *apricis siccis.* ♄.

Folia *elliptica integerrima obtusa glabriuscula subtus pubescentia vel hirta, rigida.* Swartz l. c.

*5. GUETTARDA *membranacea.*

G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispido-scabris, floribus tetrandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 635. *

Häutige Guettarde. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. ♄.

*6. GUETTARDA *parviflora.*

G. foliis oblongis glabris laevibus, pedunculis trifloris, floribus subpentandris. *Vahl eclog. amer.* 2. *p.* 26. *

Edechi. *Loefl. itin.* 259 *et* 271.

Kleinblüthige Guettarde. W.

Habitat in insulis St. Crucis *et* Montserrat. ♄. (*v. s.*)

Folia *parva Myrti membranacea elliptica obtusa vel acutiuscula.* Flores *admodum parvi in pedunculis trifloris, quum in reliquis speciebus inflorescentia sit cyma bifida.* W.

1680. COCOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1692.

Spatha universalis univalvis. *Spadix* ramosus.

MASCULI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala.

FEMINEI. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 0. *Stigma* fovea. *Drupa* fibrosa.

1. COCOS *nucifera.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis replicatis ensiformibus. *Sp. pl.* 1658 *Jacq. amer.* 277. *t.* 169. *Roxb. corom.* 1. *p.* 52. *t.* 73. * *Mill. dict.*

Coccus frondibus pinnatis, foliolis ensiformibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 502.

Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.

Calappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1 — 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 89.

Gemeine Kokospalme. W.

Habitat inter tropicos Asiae, Australiae, Americae *et* Africae *locis udis umbrosis.* ♄. (*v. v. s. fl.*)

Foliola *omnia* (*excepto utrinque infimo*) *retroplicata ſunt.*

*2. COCOS *chilenſis.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis complicatis enſiformibus, ſpadicibus quaternis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 155. *
Chiliſche Kokospalme. W.
Habitat in Chili. ♄.
Drupa *magnitudine Juglandis.* Mol. l. c.

3. COCOS *butyracea.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis ſimplicibus. *Lin. ſuppl.* 454. *
Pindova. *Piſ. braſ.* 62.
Butterbringende Kokospalme. W.
Habitat in America *meridionali circa fodinas* Ybaquenſes. ♄.

*4. COCOS *aculeata.*

C. caudice cylindraceo ſuperne aculeato, frondibus pinnatis aculeatis. W.
C. trunco foliisque aculeatis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 169. *
Stachliche Kokospalme. W.
Habitat in Martinica. ♄.

*5. COCOS *fuſiformis.*

C. aculeato-ſpinoſa, caudice fuſiformi, frondibus pinnatis, ſtipitibus ſpathisque ſpinoſis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 616. *
Cocos aculeata. *Swartz prod.* 151. *Ait. Kew.* 3. *p.* 476.
Palma tota ſpinoſa major fructu pruniformi. *Sloan jam.* 177. *hiſt.* 2. *p.* 199. *Giſeke ord. nat. p.* 105. *n.* 7.
Palma pinnis et caudice ubique aculeatiſſimis, fructu majuſculo. *Brown jam.* 344.
Kegelſtrunkige Kokospalme. W.
Habitat in campis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄.

Caudex 10 — 30-*pedalis, craſſitie variante erectus teres, infra medium vel verſus baſin attenuatus fuſiformis ſpinoſus.* Swartz l. c.

***6. COCOS** *maldivica.*

C. inermis, frondibus bipinnatis, foliolis bifidis. *Gmel. syst. nat.* 2. *p.* 569. *Sonnerat it. nov. Guin. p.* 4. *t.* 3. 7.
Maldivische Kokospalme. W.
Habitat in insulis Maldivicis. ♄.
Nux *magnitudine capitis compressa cordata.* W.

*1681. BACTRIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1695.

Spatha universalis univalvis. *Spadix* ramosus.

MASCULI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* trifida.

FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tridentata. *Stylus* brevissimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* fibroso-succulenta.

1. BACTRIS *minor.*

B. fructibus subrotundis. *Jacq. amer.* 279. *t.* 171. *f.* 1. *
Cocos (*guineensis*) aculeata, frondibus distantibus, radice repente. *Mant.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 112.
Kleine Stachelpalme. W.
Habitat in Carthagena Americes. ♄.
Radix *crassa repens caudices numerosos emittens.* Caudex *non ultra duodecim pedes altus, diametri pollicaris, quadripedalis jam florens.* Jacq. l. c.

***2. BACTRIS** *major.*

B. fructu ovato. *Jacq. amer.* 280. *t.* 171. *f.* 2. *
Grosse Stachelpalme. W.
Habitat in Carthagenae *sylvis.* ♄.
Palma *habitu et crescendi modo praecedenti simillima, sed quae plerumque ad viginti quinque pedum altitudinem excrescit et truncum acquirit diametri bipollicaris vel crassiorem.* Jacq. l. c.
Species hujus generis frondes pinnatas habent, quarum rachis aculeata, et quae alternatim remote caudici insident nec ut in reliquis palmis apice caudicis con-

ſertae. Caudices *plures ex una radice denſe aculeis minutis obſiti ſurgunt.* W.

*1682. ELATE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1697.

Spatha univerſalis bivalvis. *Spadix* ramoſus.
MASCULI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tripetala. *Antherae* ſeſſiles.
FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tripetala. *Stigmata* 3. *Drupa.*

1. ELATE *ſylveſtris.*

E. frondibus pinnatis, foliolis oppoſitis. *Sp. pl.* 1659.
Palma dactylifera minor humilis ſylveſtris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
Palma ſylveſtris malabarica folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hiſt.* 1364.
Katou - indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22 — 25. *Burm. zeyl.* 183. *ind.* 241. *Kaempf. amoen. p.* 667.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 158. *t.* 4. *f.* 2. *et II.*
Wilde Tannenpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Palma *caudice* 14-*pedali.* Frondes *pinnatae, foliolis lanceolatis baſi attenuatis planis.* W.

*1683. SAGUS.

Gaert. ſem. 1. *p.* 27.

Spatha univerſalis univalvis. *Spadix* ramoſus.
MASCULI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* 0. *Filam.* dilatata.
FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus, foliolis binis bifidis. *Cor.* 0. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* ſimplex. *Nux* teſſellato-imbricata 1-ſperma.

*1. SAGUS *Ruffia.*

S. ramulis ſpadicis annulatis. W.
Sagus Ruffia. *Jacq. frag. bot. p.* 7. *n.* 27. *t.* 4. *f.* 2. *
Rufia. *Bory itin.* 1. *p.* 178. *

β. Sagus Palma-pinus. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 27. *t.* 10. *f.* 1.
Madagaſcariſche Zapfenpalme. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄.
Palma *altiſſima.* Frondes *pinnatae* 50-*ſ.* 60-*pedales.* Bory l. c.

*2. SAGUS *Rumphii.* W.

S. ramulis ſpadicis laevibus. W.
Sagus ſive palma farinaria Sagu. *Rumph. amb.* 1. *p.* 72. *t.* 17. 18.
Moluccіſche Zapfenpalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.
Frondes *pinnatae.* W.

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

*1684. MABEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1438.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Stam.* 9–12 calyci inſerta.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0. *Stylus* longus. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-cocca trilocularis. *Semina* ſolitaria.

*1. MABEA *Piriri.*

M. foliis oblongis baſi attenuatis apice acuminatis. W.
M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 876. *t.* 334. *f.* 1. *
Langzugeſpitzte Mabea. W.
Habitat in Gujana *et* Cajenna. ♄.

*2. MABEA *Taquari.*

M. foliis oblongis utrinque rotundatis apice acutis baſi ſubcordatis. W.
M. foliis ovato-obtuſis, ſubtus venis rubris notatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 870. *t.* 334. *f.* 2. *
Kurzſpitzige Mabea. W.
Habitat in Gujana. ♄. (*v. ſ.*)

In utraque specie racemus multiflorus terminalis basi foemineus. W.

1685. CERATOPHYLLUM.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 84.

MASCULI. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20 breviſſima. *Anth.* tricuſpidatae.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Piſtill.* 1. *Styl.* filiformis. *Nux* monoſperma.

1. CERATOPHYLLUM *demerſum.*

C. foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 783; 866. *Roy lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 292. *Reyg. ged.* 2. *p.* 147. *Scop. carn. n.* 1179. *Pollich pal. n.* 904. *Mattuſch ſil. n.* 693. *Doerr. naſſ. p.* 74. *Hoffm. germ* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 483.

C. foliis ſubſpinoſis, capſulis tricornibus. *Hall. helv. n.* 1599.

Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.

Dichotophyllon. *Dill. giſſ. t.* 7.

Millefolium aquaticum cornutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 784. *non vero icon. Tournef. pariſ. p* 290.

Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Loeſ. pruſſ.* 67. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 314.

Spitzfrüchtige Zinken. W.

Habitat in Europae *foſſis majoribus ſub aqua.* ♃. (*v. v.*)

2. CERATOPHYLLUM *ſubmerſum*

C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Sp. pl.* 1409. *Scholl. barb.* 776. *Leers herb. n.* 735. *Fl. dan. t.* 510. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 485.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 315.

Stumpffrüchtige Zinken. W.

Habitat in Europae *et* Indiae *orientalis aquis.* ♃. (*v.v.*)

Non eſt varietas praecedentis. W.

Laciniae *foliorum in omnibus speciebus apice sunt serrulatae.* W.

1686. MYRIOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1440.

MASCULI. *Cal.* quadrifidus. *Petala* 4 caduca. *Stam.* 8.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Pist.* 4. *Styl.* 0. *Caps.* 4, monospermae.

1. MYRIOPHYLLUM *spicatum.*

M. foliis omnibus pinnatis capillaceis, spica terminali verticillata nuda. W.

M. floribus masculis interrupte spicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160. *Gmel.* 3. *p.* 35. *t.* 5. *f.* 2. *it.* 2. *p.* 198. *t.* 33. *Scop. carn. n.* 1180. *Pollich pal. n.* 905 *Flor. dan. t.* 681. *Kniph. cent.* 5. *n.* 59. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 406. *II.* 481.

M. spica nuda interrupta, floribus masculis polyandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.

Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Pentapteris spica nuda. *Hall. helv. n.* 993.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 13. *p.* 317.

Aehrenblüthiges Federkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis aquis quietis.* ♃. (*v. v.*)

Spica *aphylla. Lin.* Folia *perpetuo quaterna. Gmel.* R.

Verticilli *quatuor superiores flores masculinos habent. Flores feminei infra masculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla visibilis erat. Pollich. l. c.* R.

Semel legi varietatem singularem foliis summis lanceolatis indivisis. W.

2. MYRIOPHYLLUM *verticillatum.*

M. foliis pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis. W.
M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monſp.* 160. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 36. *Pollich pal. n.* 906. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 482
M. foliis omnibus verticillatis bracteatis, bracteis pinnatifidis, inferioribus foemineis, ſuperioribus maſculis aut hermaphroditis imperfectis octandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.
M. aquaticum minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.
Pentapteris floribus alaribus. *Hall. helv. n.* 992.
Millefolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 318.
Wirtelblüthiges Federkraut. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis inundatis.* ♃. (*v. v.*)

Vidi *plantas floribus maſculis et femineis diſtinctas, vidi et rarius floribus hermaphroditis.*

Folia *quaterna.* Flores *hermaphroditi.* Turra.

*3. MYRIOPHYLLUM *indicum.* W.

M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, ſuperioribus lanceolatis cuneatis apice ſubinciſis, floribus axillaribus verticillatis. W.
Indiſches Federkraut. W.
Habitat in aquis Zeylonae *et* Coromandel. ♃. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis teres craſſitie pennae columbinae.* Folia *inferiora pinnata quaterna verticillata, pinnis capillaceis, ſuperiora ſenſim anguſtiora, rachi latiore, ſumma denique lanceolata baſi cuneiformia apice capillaceo inciſa vel obſolete dentata vel integerrima.* Flores *in foliorum axillis verticillati. Habitu praecedentium, ſimillima praecipue M. verticillato, differt vero:* foliis *inferioribus M ſpicati, ſummis lanceolato-cuneatis. Amicus meus ſupra nominatus flores hermaphroditos eſſe obſervavit et ſequentem ſtructuram deprehendit:*

Calyx *quadripartitus, laciniis ovato-lanceolatis minimis.* Corolla *tetrapetala, petalis ovatis deciduis.* Filamenta *octo filiformia longitudine corollae.* Antherae *lineares filamentorum longitudine.* Germina *quatuor coarctata.* Styli *nulli.* Capſulae *quatuor monoſpermae.* W.

4. MYRIOPHYLLUM *heterophyllum.

M. foliis inferioribus capillaceo-pinnatis, ſuperioribus floralibus ovalibus argute ſerratis, floribus maſculis hexandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 191.

Potamogeton (*verticillatum*) caule ſuberecto angulato, foliis verticillatis craſſis ſubovatis ſerratis ſubdecurrentibus, calyce corollaque perſiſtentibus, antheris ſimplicibus longitudine corollae, floribus ſeſſilibus verticillatis ad baſin foliorum. *Walt. carol.* 90?

Verſchiedenblättriges Federkraut. W.

Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

5. MYRIOPHYLLUM *ſcabratum.

M. foliis pinnatifidis, floribus omnibus verticillato-axillaribus, ſuperioribus maſculis tetrandris, inferioribus foemineis, fructu jugatim octangulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.

Potamogeton (*pinnatum*) foliis compoſitis linearibus, corollis deciduis. *Walt. carol.* 90.

Scharfes Federkraut. W.

Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

1687. SAGITTARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1441.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* fere 24.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

1. SAGITTARIA *ſagittifolia.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ſagittatis, lobis lanceolatis rectis, ſcapo ſimplici. W.

S. foliis ſagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. ſuec.* 780; 869. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Dalib.*

paris. 297. *Gmel. fib.* 4. *p.* 207. *Pollich pal. n.* 907. *Mattufch. fil. n.* 696. *Fl. dan. t.* 172. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 406. *II.* 480.
Sagitta foliis acuminatis. *Hall. helv. n.* 1185.
Sagitta major. *Scop. carn. ed.* 3. *n.* 1181.
Sagitta major et minor. *Tabern. p.* 743.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor angustifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Loef. pruff.* 234. *t.* 74.
Gramen bulbofum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 210.
Gemeines Pfeilkraut. W.
Habitat in Europae, *fluviis, lacubus argillofis.* ♃. (*v. v.*)

*2. SAGITTARIA *latifolia.* W.

S. foliis ovatis acutis fagittatis, lobis ovatis acuminatis rectis, fcapo fimplici. W.
Sagittaria fagittifolia. *Mich amer.* 2. *p.* 189.
Breitblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat a Canada *ad* Carolinam. ♃. (*v. f.*)

Valde affinis praecedenti, fed folia latiffime ovata acuta, lobi recti ovati acuminati. Variat quidem noftra S. fagittifolia foliis latioribus, fed nunquam tam lata et ovata funt, et fubftantia folii in noftra craffior. W.

*3. SAGITTARIA *obtufa.*

S. foliis ovatis rotundato-obtufis fagittatis, lobis oblongis acuminatis rectis, fcapo fimplici. W.
Sagittaria obtufa. *Mühlenberg in litt.*
Stumpfes Pfeilkraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. f.*)

Accedit ad fequentem fed ftatura multo minor. Folia *fesquipollicaria tantum, lobi recti, et* Scapi *fimplices.* W.

4. SAGITTARIA *obtufifolia.*

S. foliis ovatis rotundato-obtufis fagittatis, lobis ovatis acuminatis patentibus, fcapo paniculato. W.
S. foliis fagittatis obtufis, caule ramofo. *Sp. pl.* 1410.

Sagittariae foliis planta, glomerato fructu monopyreno, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.
Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 212.
Indisches Pfeilkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)
Folium *ovatum rotundatum obtusum interdum mucronatum, basi sagittatum,* Lobi *folio multo longiores ovati acuminati patentissimi.* Scapi *paniculati divaricati.* W.

*5. SAGITTARIA *natans.*

S. foliis elliptico-lanceolatis obtusis basi subcordatis natantibus, scapo simplici. W.
S. foliis natantibus, oblongo-ovalibus obtusis, infimis subcordatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.
Schwimmendes Pfeilkraut. W.
Habitat in Carolina. ♃. (*v. s.*)
Folia *facie Alismae natantis pollicaria vel sesquipollicaria elliptico-lanceolata obtusa trinervia vel basi attenuata vel leviter cordata.* Flores *ut in S. sagittifolia sed parum minores.* W.

*6. SAGITTARIA *alpina.* W. †

S. foliis lanceolatis acutis basi subcordatis natantibus, scapo simplici. W.
Sagittaria natans. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 132. *t. G. f.* 3. *
Alpen-Pfeilkraut. W.
Habitat in lacubus alpinis frigidissimis Davuriae. ♃.
Folia *bipollicaria et longiora lanceolata acuta vel basi attenuata vel leviter cordata.* Flores *facie et magnitudine S. sagittaefoliae. Valde affinis praecedenti et forte varietas, sed dissuadent* folia *longiora acuta,* flores *majores et* locus *natalis.* W.

7. SAGITTARIA *lancifolia.*

S. foliis ovatis utrinque attenuatis, scapo inferne ramoso. W.
S. foliis lanceolato-ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *Jacq. amer.* 248.
S. foliis lato-lanceolatis inferne angustatis, seminibus planis falcatis rostratis. *Mich. amer.* 2. *p.* 189.

S. foliis maximis ſimplicibus oblongis utrinque producctis. *Brown jam.* 345.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. *Plum. ſpec.* 7. *ic.* 116. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 213.
Lanzenblättriges Pfeilkraut W.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♃.

*8. SAGITTARIA *graminea.*

S. foliis lanceolato-linearibus, capitulis piſtillorum puſillis. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.
Grasblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Canada. ♃.

9. SAGITTARIA *acutifolia.*

S. foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 419.
Spitzblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Surinamo. ♃.

Statura S. ſagittifoliae. Folia *baſi vaginantia ſubulata extus convexa, margine acuta, ſenſim attenuata in cuſpidem compreſſum absque folio ullo dilatato.* Flores *S. ſagittifoliae.* Stamina *multa.* Fructus *in globum ex ſeminibus acutis denſiſſimum.*

10. SAGITTARIA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Sp. pl.* 1413.
S. chinenſis, foliis ternis longiſſimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 213.
Dreyblättriges Pfeilkraut W.
Habitat in China. ♃.

1688. BEGONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1442.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala: *Petalis* 2 oppositis majoribus. *Stam.* numerofa.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* 6- f. 4-petala, ut mafcula. *Styli* 3, bifidi. *Capf.* infera, triangularis, alata, 3-locularis, polyfperma. *)

† *Caulefcentes foliis cordatis.*

*1. BEGONIA *nitida.*

B. fruticofa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis obfolete dentatis, capfulae ala maxima fubrotunda. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 159.

B. (*nitida*) fruticofa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis acutis obfolete denticulatis, ftipulis carinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 352.

B. (*obliqua*) fruticofa, foliis oblique cordatis carnofis glaberrimis, ftipulis tripteris. *Herit. ftirp. p.* 95. *t.* 46. * (*exclufis fynonymis*).

B. (*minor*) caule fruticofo erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 618. *collect.* 1. *p.* 126. *

Glänzende Begonie. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♄. (*v. v.*)

*2. BEGONIA *dichotoma.*

B. fruticofa erecta foliis inaequaliter cordatis fubangulatis denticulatis glabris fubtus ad venas fubhirfutis, panicula dichotoma, capfulae ala maxima acutangula reliquis parallelis acutangulis. W.

---

*) Terminis fequentibus in diagnofi fpecierum ufus eft Clariff. Dryander:

Folium inaequaliter cordatum cujus alter lobus bafeos major.

Folium femicordatum cujus alter lobus obliteratus.

Capfulae alae parallelae dum alae margo exterior lateri capfulae parallelus eft.

Capfulae rotundatae cum medio latiores.

Capfulae obtufangulae, fuperne latiores, angulo rotundato.

Capfulae acutangulae, fuperne latiores, angulo acuto.

B. caule fruticoſo erectiuſculo, foliis dentatis ſubrotundis facie glabris dorſo hirſutis, panicula dichotoma. *Jacq. ic. rar.* 3 *t.* 619. *collect.* 3. *p.* 250. *

Gabeläſtige Begonie. W.

Habitat in ſylvis humidis ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

*3. BEGONIA *reniformis.*

B. caulescens, foliis reniformibus angulatis dentatis, capſulae ala maxima acutangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 161. *t.* 14 *f.* 1. 2.

Nierenförmige Begonie. W.

Habitat in rupium fiſſuris umbroſis Braſiliae *prope* Rio de Janeiro. ♄.

Caules *carnoſi breves craſitie digiti.* Folia *alterna petiolata latiora quam longiora ſubreniformia crenato-dentata angulata, angulis* 8-12 *acutis inaequalibus, baſi cordata, altero latere minore.* Petioli *longitudine diametri longitudinalis foliorum.* Pedunculus *communis ſpithamaeus terminatus* Cyma *bis dichotoma, dein tetrachotoma.* Pedicelli *dein umbellati.* Flores *maſculi.* Petala *quatuor cruciata patentia alba, duo oppoſita majora ovata obtuſa integerrima, in medio extus convexa, reliqua dimidio minora oblongo-lanceolata acuta parum carinata.* Filamenta *circiter* 30 *filiformia brevia ſubaequalia lutea.* Antherae *lineari-oblongae filamentis longiores longitudine petalorum minorum erectae luteae.* Piſtillum *omnino nullum.* Flores *foeminei.* Petala *quinque oblonga ſubaequalia patentia parum concava acutiuſcula alba.* Germen *inferum ovatum triangulare, angulis membranaceis, membrana anguli exterioris majore.* Styli *tres bipartiti villoſiuſculi* Stigmate *ſimplici.* Capſula *ovata trigona, angulis membranaceis, duobus interioribus aequalibus minoribus, membrana anguli exterioris maxima, ſuperne in angulum acutum extenſa trilocularis, loculis cylindricis baſi dehiſcentibus.* Semina *numeroſiſſima ovata parva, receptaculo columnari craſſo* Dryand. l. c.

Valde affinis praecedenti ſed differt : caule *humiliore,* foliis *reniformibus magis angulatis evidentius dentatis,* capſulae *alis minoribus minutiſſimis, quae in praecedente inaequales acutangulae.* W.

*4. BEGONIA *ſtipulacea*. W. †

B. caulefcens, foliis reniformibus ſubangulatis crenatis, petiolis veniſque foliorum ſubtus hirſutis. W.
Afterblättrige Begonie. W.
Habitat - - - ♄. (*v. ſ.*)

Folia *fere praecedentis ſed venae ſubtus et petioli hirſuti.* Flores *magnitudine B. acuminatae ſubumbellati.* Stipulae *membranaceae magnae binae oppoſitae ovatae acuminatae.* Fructum *non vidi.* W.

*5. BEGONIA *cucullata*. W.

B. caulefcens, foliis inaequaliter cordatis denticulatis glabris cucullatis, ſtipulis dentatis, capſulae ala maxima acutangula reliquis parallelis. W.
Kappenblättrige Begonie. W.
Habitat in Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *inaequaliter cordata oblonga denticulata glabra cucullata, breve petiolata.* Stipulae *oblongae dentatae magnae virides nec membranaceae ut in reliquis.* Flores *maſculi.* Petala *quatuor, duo oppoſita majora ſubrotunda, duo lanceolata anguſta.* Capſula *trialata, ala maxima acutangula, binae minores aequales utrinque attenuatae. Vidi tantum ſpecimen unicum valde imperfectum.* W.

*6. BEGONIA *erminea*.

B. caulefcens, foliis cordatis acuminatis ſerratis, capſulae ala maxima falcata, reliquis obliteratis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162.
B. herbacea, foliis ſubaequalibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis, ſupra caudato-appendiculatis. *l'Herit ſtirp. p.* 97. *t.* 47. *
Madagaſcariſche Begonie. W.
Habitat Madagaſcariae *in inſula* Maroſſe *intra ſinum* Antongil *ſupra lapides ſecus rivulos.* ♃.

Radix *tuberoſa.* Caulis *herbaceus ſpithamaeus ſimplex.* W.

*7. BEGONIA *crenata*.

B. caulefcens, foliis inaequaliter cordatis ſubrotundis obtuſis crenato-dentatis, capſulis bilocularibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162. *t.* 14. *f.* 3.

Gekerbte Begonie W.
Habitat in muris et rupibus Indiae *orientalis insula* Salsette *et prope* Fort Victoria.

Flores *pallide rubri.* Flores *masculi:* Petala 4 *quorum duo opposita angustiora vix breviora.* Flores *feminei.* Petala 5, *quorum* 3 *angustiora.* Stylus *unicus.* Fructus *hujus et sequentis speciei immaturos tantum vidi, eosque male siccatos, ut de figura alarum incertus sim.* Dryand. l. c.

*8. BEGONIA *tenuifolia.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis ovatis acutis angulatis obsolete dentatis, capsulis bilocularibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162. *t.* 14. *f.* 4.
Dünnblättrige Begonie. W.
Habitat in Pulo-Pontangh *sive insula* Principis *prope* Javam.

Flores *masculi:* Corolla *tetrapetala compressa ex albido incarnata, striis rubris ornata.* Petala *per paria opposita, duo exteriora ovato-subrotunda obtusa, basi parum cordata, diametro tri- vel quadrilineari, duo interiora dimidio minora ovato-oblonga obtusiuscula.* Filamenta *numerosissima* (100) *receptaculo in conulum elevato, inserta brevia.* Antherae *ovatae erectae luteae.* Pistillum *nullum.* Flores *feminei.* Petala 5 *colore ut in mare, figura exteriorum maris, intimum reliquis minus.* Stamina *nulla.* Germen *mucronatum.* Styli *tres glabri.* Dryand. l. c.

9. BEGONIA *ferruginea.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis dentatis, flores masculi petalis oblongis subaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 163. *Smith ic. ined. p.* 44. *t.* 44.*
B. fruticosa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Lin. suppl* 419.
Rostfarbene Begonie. W.
Habitat in Nova Granada. ♄.

*10. BEGONIA *grandis.*

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis angulatis serratis, capsulae alis parum inaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 163.

B. (*obliqua*) foliis inaequaliter denticulatis. *Thunb. jap.* 231. * *Banks ic. Kaempf. t.* 20.
Sjukaido. *Kaempf. amoen.* 888.
Grofse Begonie. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*11. BEGONIA *macrophylla.*

B. caulefcens, foliis inaequaliter cordatis crenato-dentatis, inferioribus angulatis, capfulae alis obtufangulis, una maxima. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p* 164.
B. (*grandifolia*) caule fruticofo erecto, foliis ferratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 128.
Begonia obliqua. *Jacq. obf.* 1. *p.* 11.
B. nivea maxima, folio aurito. *Plum. gen.* 21.
B. purpurea maxima, folio aurito. *Plum. fp.* 20. *ic. t.* 45. *f.* 1.
Grofsblättrige Begonie. W.
Habitat in montibus Jamaicae. ♄.

*12. BEGONIA *tuberofa.*

B. repens, foliis inaequaliter cordatis angulatis dentatis, capfulae alis parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 168.
Empetrum acetofum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.
Knollige Begonie. W.
Habitat in faxofis infulae Amboinae, Celebes. ♃.

*13. BEGONIA *rotundifolia.*

B. repens, foliis reniformi-fubrotundis crenatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169.
Begonia obliqua. ♂. *Sp. pl.* 1498.
B. rofeo flore, folio orbiculari. *Plum. fp.* 20. *ic. t.* 45.
Rundblättrige Begonie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♃.

† † *Caulefcentes, foliis femicordatis.*

*14. BEGONIA *ifopteris.*

B. caulefcens, foliis glabris femicordatis obfolete dentatis, capfulae alis fubaequalibus parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 160. *Smith. ic. ined. p.* 43. *t.* 43. *

Gleichflügliche Begonie.
Habitat in Java. ♄.

*15. BEGONIA *acutifolia.*

B. caulescens, foliis semicordatis angulatis dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 165. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 994. *
B. (*acutifolia*) caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inaequalibus serratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 122.
B. (*purpurea*) caulescens erecta, foliis cordatis ovato-lanceolatis obsolete serratis obliquis, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 86.
Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam. t.* 127. *f.* 1. 2.
Spitzblättrige Begonie. W.
Habitat in montosis Jamaicae *occidentalis.* ♄.

*16. BEGONIA *acuminata.*

B. caulescens, foliis hispidis semicordatis acuminatis inaequaliter dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 166. *t.* 14. *f.* 5. 6.
Zugespitzte Begonie. W.
Habitat in Jamaicae *montibus coeruleis.* ♄. (*v. v.*)

*17. BEGONIA *humilis.*

B. caulescens erecta, foliis hispidis semicordatis duplicato-serratis, capsulae alis rotundatis parum inaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 166. *t.* 15.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 353.
Niedrige Begonie. W.
Habitat in insula Trinidad. ☉. ♃. (*v. v.*)

Planta *annua, in caldario quandoque per spatium trium annorum veget.* W.

*18. BEGONIA *hirsuta.*

B. caulescens, foliis hispidis semicordatis duplicato-serratis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 167.

B. folio aurito crenato, flore albo mas et foemina. *Aubl. guj.* 2. *p.* 913. *t.* 348. *
B. hirſuta flore albo folio aurito fructu coronato *Barr. aequin.* 21.
Rauhe Begonie. W.
Habitat in Gujanae *rupibus.* ⊙.
Dioicam eſſe autumat Aublet, quod etiam de B. ſcandente dixit, quae vero ut reliquae ſpecies monoica. W.

† † † *Cauleſcentes foliis ovatis vel oblongis.*

19. **BEGONIA** *Urticae.*

B. cauleſcens radicans, foliis utrinque hiſpidis inaequaliter ovatis duplicato-ſerratis, capſulis baſi tricornibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 167. *Smith ic. ined.* 45. *t.* 45. *
B. herbacea diffuſa, foliis biſerratis hiſpidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hiſpido. *Lin. ſuppl.* 420.
Neſſelblättrige Begonie. W.
Habitat in Nova Granada. ⊙?
Habitus *Urticae niſi obliqua eſſent folia ut in Begoniis omnibus.* Flores *parvi violacei.* Stamina *lutea.* Fructus *magis haſtatus quam ſagittatus, hiſpidus.*

*20. **BEGONIA** *ulmifolia.* W.

B. cauleſcens erecta, foliis utrinque hiſpidis inaequaliter oblongis duplicato-dentatis, capſulae ala maxima acutangula reliquis obtuſangulis. W.
Rüſterblättrige Begonie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄. *de Humboldt.* (*v. ſ.*)
Folia *tripollicaria baſi inaequalia oblonga acuta acute inaequaliter dentata utrinque hiſpida.* Capſulae *ala maxima acutangula, reliquis obtuſangulis.* W.

*21. **BEGONIA** *ſcandens.*

B. ſcandens radicans, foliis ovato-ſubrotundis obſolete dentatis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 168. *Swartz prod.* 86. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 992. *
B. (*glabra*) foliis cordatis ſerratis, flore parvo e viridi

candicante mas et foemina. *Aubl. guj.* 2. *p.* 916. *t.* 349. *
Kletternde Begonie. W.
Habitat in montosis Jamaicae *inque sylvis* Gujanae. ♄.

† † † † *Acaules.*

*22. BEGONIA *nana.*

B. acaulis, foliis lanceolatis, scapo subbifloro. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169.
B. acaulis, foliis aequalibus lanceolatis, scapo subtrifloro. *l'Herit. stirp. p.* 99. *t.* 48. *
Zwerg-Begonie. W.
Habitat Madagascariae *in insula* Marosse *inter sinum* Antongil *in lapidibus et truncis arborum.* ♃.

*23. BEGONIA *tenera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, floribus umbellatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169. *t.* 16. *
Zarte Begonie. W.
Habitat in Zeylona. ☉.

24. BEGONIA *diptera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, pedunculis dichotomis, capsulae ala una maxima, altera angusta, tertia obsoleta. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 170.
B. (*capensis*) acaulis foliis inaequaliter denticulatis. *Lin. suppl.* 420.
Begonia obliqua. *Mant.* 502.
Zweyflügliche Begonie. W.
Habitat in insulae Joannae *umbrosis ad latera montium.* ♃.

*25. BEGONIA *octopetala.*

B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis, pedunculis dichotomis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p* 171.
B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus masculis octopetalis. *l'Herit. stirp. p.* 101. *
Achtblättrige Begonie. W.
Habitat in montibus Limae. ♃.

*1689. ACIDOTON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1443.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 35 — 40.
FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* trifidus. *Capſ.* tricocca.

*1. ACIDOTON *urens.*

Acidoton urens. *Swartz prod.* 83. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 954. *
Urtica urens arborea, foliis oblongis, anguſtis. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 83. *f.* 1.
Brennender Spitzling. W.
Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis ſolo calcareo.* ♄.

Frutex 5-10-*pedalis ramoſus.* Folia *petiolata alterna lanceolato-ovata acuminata integerrima glabra, margine ſetoſa.* Setae *pellucidae urentes.* Flores *racemoſi monoici vel dioici.* Racemi maſculi *breviores erectiuſculi pauciflori axillares.* Racemi feminei *longiores tri- quadripollicares, penduli, plerumque terminales multiflori.* Swartz l. c.

1690. THELYGONUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1444.

MASCULI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stamina* fere 12.
FEMINEI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea, 1-locularis, 1-ſperma.

1. THELYGONUM *Cynocrambe.*

Thelygonum. *Sp. pl.* 1411. *Sauv. monſp.* 129. *Gouan. monſp.* 489. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 89.
Parietariae affinis Cynocrambe dicta, floribus muſcoſis. *Pluk. alm.* 280.
Cynocrambe Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.
Cynocrambe alſines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*

Alſines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t.* 36.
Alſine foetida Fabio Columnae dioſcoridea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 365. *Raj. hiſt.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 216.
Gemeiner Hundskohl. W.
Habitat in India orientali *communis, inque* Italiae, Monſpelii, Siciliae *umbroſis.* ⊙. (*v. v.*)

Caules *teretes, diffuſi, flexuoſi, ſucculenti.* Rami *oppoſiti, divaricati, ex alis foliorum oppoſitorum.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, laevia, nervoſa, ſublineata, oleracea, margine ſcabra, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna deſinentia in* Petiolos, *longitudine ſoliorum, connexos utrinque* Stipula *tridentata, membranacea, lata, brevi.* Flores maſculi *bini, oppoſitifolii*: pedunculis *propriis, breviſſimis, unifloris.* Calyx maſculus *bivalvis, obtuſus, revolutus.* Antherae 13-19, *lineares, rectae.* Foemineus calyx *bivalvis, ſolitarius, ſeſſilis, alaris.* Stylus 1, *filiformis longus.* Stigma *ſimplex.* Semen 1, *rotundum, inſidens receptaculo carnoſo, cum quo decidit.*

1691. POTERIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1445.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-50.
FEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

1. POTERIUM *Sanguiſorba.*

P. inerme, caulibus ſubanguloſis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 202. *Leers herb. n.* 736. *Pollich pal. n.* 908. *Mattuſch. ſil. n.* 697. *Ludw. ect. t.* 187. *Doerr. naſſ. p.* 188. *Sab. hort.* 2. *t.* 71. *Blackw. t.* 413. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 408. *II.* 485.
P. inerme, filamentis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 291.
Pimpinella polyſtemon. *Hall. helv. n.* 706.
Sanguiſorba officinalis. *Regn. bot. tom.* 1.
Pimpinella Sanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſanguiſorba. *Cam. epit.* 777.

β. Pimpinella Sanguiſorba minor laevis. *Bauh. pin.* 160. *Pollich l. c. Kniph. cent.* 1. *n.* 66.

γ. Pimpinella Sanguiſorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 217.

Gemeine Becherblume. W.

Habitat in Europae *auſtraliori aſperis.* ♃. (*v. v.*)

*2. POTERIUM *polygamum.*

P. inerme, caulibus angulatis, floribus terminalibus femineis, infimis maſculis, intermediis hermaphroditis W.

Poterium polygamum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Ungariſche Becherblume. W.

Habitat in herbidis ſiccis Hungariae, Banatus. ♃. (*v. v.*)

Simile praecedenti, ſed Caules *augulati altiores,* Foliola *lanceolata,* Spicae *ellipticae apice foemineae, baſi maſculae et medio hermaphroditae.* W.

3. POTERIUM *hybridum.*

P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis. *Sp. pl.* 1412. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 2. *t.* 72.

P. inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 280.

P. agrimonoides. *Hort. upſ.* 288.

Pimpinella agrimonoides. *Moris. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.

Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 219.

Baſtard - Becherblume. W.

Habitat Monſpelii. ♃. (*v. v.*)

*4. POTERIUM *anciſtroides.*

P. inerme ſuffruticoſum, ramulis anguloſis decumbentibus, ſpicis globoſis. W.

P. ſuffruticoſum, foliolis glaberrimis circinatis profunde dentatis, caule florifero anguloſo procumbente. *Desf. atl.* 2. *p.* 346. *t.* 251. *

Kugelährige Becherblume. W.

Habitat in Africae *borealis fiſſuris rupium prope* Tlemſen. ♄.

*5. **POTERIUM** *caudatum.*

P. inerme frutefcens, ramis teretibus villofis, fpicis elongatis laxis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 354.
Gefchwänzte Becherblume. W.
Habitat in Canariis. ♄.

6. **POTERIUM** *fpinofum.*

P. fpinofum fruticofum, fpinis ramofis, ramis villofis fubangulofis, fpicis oblongis laxis. W.
P. fpinis ramofis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 73. *Kniph. cent.* 9. *n.* 74.
Pimpinella fpinofa. *Moris. hift.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellae, fpinofa. *Bauh. pin.* 388.
Stoebe legitima, diofcoridis. *Clus. hift.* 2. *p.* 303.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 220.
Dornige Becherblume. W.
Habitat in Creta, Libano. ♄. (*v. v.*)

1692. QUERCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.
FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, fcaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Nux* coriacea calyce perfiftente bafi cincta.

† *Foliis integerrimis.*

1. **QUERCUS** *Phellos.*

Q. foliis deciduis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris mucronatis, nuce fubrotunda. W.
Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1412. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict. n.* 12. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 278. *n.* 12. *Wangenh. amer.* 76. *t.* 5. *f.* 11. *Abbot infect.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Q. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris apice fetaceo-acuminatis junioribus dentatis lobatisve, cupula fcutellata, glande fubrotunda. *Mich. amer.* 2. *p.* 197.

Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 354.
Q. (*Phellos sylvatica*) foliis angusto-lanceolatis utrinque acutis deciduis. *Mich. querc. n.* 7. *t.* 12. *
Q. s. ilex marilandica, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Q. humilis, salicis folio breviore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22. *Wangenh. amer.* 77. *t.* 5. *f.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 295.
Weiden-Eiche. W.
Habitat in America *septentrionali.* ♄. (*v. v.*)
Folia *fruticis junioris vel remote grosse dentata, vel cuneata triloba.* W.

*2. QUERCUS *maritima.* W.

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis basi attenuatis, apice acutis mucronatis, glabris, nuce subrotunda. W.
Q. (*Phellos maritima*) foliis latiuscule lanceolatis perennantibus. *Mich. querc. t.* 13. *f.* 3.
Q. folio salicis nonnunquam hieme miti non deciduo. *Clayt. n.* 780.
Meerstrands Eiche. W.
Habitat in maritimis Carolinae. ♄.

*3. QUERCUS *sericea.* W.

Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis basi obtusis, apice acutis subtus sericeis, nuce subrotunda. W.
Q. (*Phellos pumila*) foliis oblongis basi obtusis. *Mich. querc. t.* 13. *f.* 1. 2.
Q. (*Phellos sericea*) foliis subtus sericea. *Ait Kew.* 3. *p.* 354 *Abbot insect.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
Q. (*pumila*) foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Walt. carol.* 234.
Seidenartige Eiche. W.
Habitat in Carolina, Georgia. ♄.

*4. QUERCUS *myrtifolia.* W.

Q. foliis perennantibus coriaceis oblongis integerrimis glabris utrinque acutis. W.
Myrtenblättrige Eiche. W.
Habitat in Carolina. ♄. (*v. s. s. fl.*)
Rami *teretes fusci.* Folia *breve petiolata pollicaria vel*

parum majora coriacea oblonga basi acutiuscula, margine integerrima parum revoluta superne nitida, subtus opaca glabra. Forma *foliorum fere ut in Myrto communi foliis majoribus.* Flores *et* Fructus *nondum vidi.* W.

*5. QUERCUS *virens.*

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revoluta basi obtusis apice acutis subtus stellatim pubescentibus, nuce oblonga. W.
Q. foliis sempervirentibus coriaceis lanceolato-oblongis subtus subtomentosis indivisis sinuatisque. *Ait. Kew.* 3. *p.* 356.
Q. foliis perennantibus coriaceis ovato-oblongis, junioribus dentatis, vetustioribus integris, cupula turbinata, squamulis abbreviatis, glandula oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 196. *Ejusd. querc. n.* 6. *t.* 10 *et* 11. *
Quercus Phellos. *β. Sp. pl.* 1412.
Q. (*sempervirens*) foliis lanceolatis perennantibus integerrimis margine subrevolutis. *Walt. carol.* 234.
Quercus virginiana. *Mill. dict. n.* 16.
Q. sempervirens, foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. carol.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
Grünende Eiche. W.
Habitat a Virginia *ad* Floridam *in maritimis.* ♄. *(v. s.)*
Rami *teretes fusco-cinerascentes.* Folia *breve petiolata pollicaria vel sesquipollicaria perennantia coriacea lanceolata integerrima margine revoluta reticulato-venosa, supra nitida glabra, subtus pilis stellatis dense obsita. In frutice juniore folia grosse sunt dentata, in adulto vero integerrima.* W.

*6. QUERCUS *cinerea.*

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revolutis basi attenuatis apice obtusiusculis mucronatis, subtus stellatim tomentosis, nuce subrotunda. W.
Q. foliis petiolatis lanceolato-oblongis acutis integerrimis, subtus cinereo-pubescentibus, cupula scutellata, squamis marginalibus introrsum manifestis, glande sphaerica. *Mich. amer.* 2. *p.* 197. *Ejusd. querc. n.* 8. *t.* 14. *
Q (*humilis*) foliis lanceolatis integerrimis seta terminatis subtus tomentosis. *Walt. carol.* 234.

Graue Eiche. W.
Habitat in Carolina, Georgia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerascentes remote punctati.* Folia *petiolata ſesquipollicaria coriacea integerrima lanceolata ſubtus pilis ſtellatis denſiſſime obſita. Differt a praecedente:* foliis *majoribus latioribus baſi attenuatis, apice obtuſis, ſubtus denſe tomentoſis,* calyce *fructus minus baſi attenuato, et* nuce *ſubrotunda minore. In planta juniore folia apice dentata.* W.

*7. QUERCUS *microphylla.*

Q. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis villoſis ſubtus tomentoſis, calyce fructus villoſo, nuce ſubrotunda. W.

Q. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, limbo revolutis, fructibus axillaribus ſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 264. * *Fiſch. miſc. hiſp.* 1. *p.* 99.

Kleinblättrige Eiche. W.
Habitat in montibus Arambaro Novae Hiſpaniae. ♄.

Frutex *tri- ſ. quinquepedalis, cortice ſcabro cinereo.* Folia *ſparſa approximata in apice ramorum oppoſita* 4 *ſ.* 6 *lineas longa et vix* 2 *lineas lata, venoſa, margine revoluta undulata, breve petiolata, rubicundo-cinerea, ſupra villoſa, ſubtus denſe tomentoſa, mucronata.* Stipulae *ſubulatae fine aeſtatis deciduae.* Fructus *geminati axillares in ramorum apicibus, ovati, magnitudine piſi majoris, ad dimidiam partem calyce villoſo ſquamis inaequalibus obſito, tecti.* Nee l. c.

*8. QUERCUS *ſalicifolia.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, axillis venarum ſubtus fuſco-villoſis, nuce oblonga. W.

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, nervulorum axillis poſtice tomentoſis, fructibus axillaribus ſubſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 265. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 101.

Weidenblättrige Eiche. W.
Habitat in Mexico *prope* Acapulco. ♄.

Arbor 28-*pedalis, ramis alternis, junioribus ſubſulcatis villoſis fuſco-rubris.* Folia 5-7-*pollicaria, pollicem lata, ſparſa, breve petiolata mucronata undulata integerrima venoſa viridia glabra ſubcoriacea, ſupra*

reticulata, ſubtus flaveſcentia et in axillis venarum faſciculo pilorum fuſcorum magnitudine capituli acus inſtructa. Fructus *ſubſeſſiles geminati axillares pubeſcentes magnitudine nucis avellanae ad dimidiam partem calyce hemiſphaerico cinereo villoſo ſquamis tenuiſſimis obſito tecti.* Nee l. c.

*9. QUERCUS *glabra.*

Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. jap.* 175.
Glatte Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Caulis *arboreus.* Rami *terni et bini rugoſi noduloſi, erecto-patuli.* Folia *alterna petiolata lanceolato-oblonga baſi attenuata cuſpidata integerrima parallelo-nervoſa utrinque glabra, ſupra nitida, ſubtus flaveſcentia.* Spicae *florum terminales ſolitariae binae vel tres tomentoſae.* Thunb. l. c.

*10. QUERCUS *concentrica.* †

Q. foliis ellipticis utrinque acutis falcatis integerrimis, calyce fructus concentrice ſulcato. W.
Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis incurvis, calycibus laxis breviſſimis circulis concentricis excavatis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 701.
Kreisreifige Eiche. W.
Habitat in ſylvis altis Cochinchinae. ♄.
Quercus carnea a Loureiro deſcripta forte non hujus generis cui fructum trilocularem tribuit. W.

11. QUERCUS *molucca.*

Q. foliis oblongis utrinque acutis integerrimis glabris, nuce ſubrotunda ſulcata. W.
Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1412.
Q. molucca. *Rumph. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 296.
Moluccifche Eiche. W.
Habitat in inſulis Celebes, Formoſa. ♄.

*12. QUERCUS *laurifolia.*

Q. foliis oblongis baſi attenuatis integerrimis glabris, nuce ſubrotunda laevi. W.

Q. foliis ſubſeſſilibus ovali-lanceolatis inferne anguſtatis acutis integerrimis glabris, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 197.

α. acuta foliis apice attenuatis. W.
Quercus laurifolia. *Mich. querc. n.* 10. *t.* 17. *

β. obtuſa foliis apice obtuſis. W.
Quercus laurifolia hybrida. *Mich. querc. t.* 18.
Lorbeerblättrige Eiche. W.

Habitat in Carolina *meridionali*, Georgia. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *tri- vel quadripollicaria utrinque glabra* Lauri. *Variat foliis apice attenuatis vel obtuſis.* W.

*13. QUERCUS *imbricaria.*

Q. foliis oblongis acutis mucronatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, nuce ſubrotunda. W.
Q. foliis ſubſeſſilibus ovali-oblongis acutis integerrimis ſubtus pubeſcentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 197. *Ejusd. querc. n.* 9. *t.* 15. 16. *
Schuppenfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis Americae *borealis.* ♄.

Affinis praecedenti ſed Folia *ſubtus pubeſcentia baſi tantum acuta nec attenuata et* Calyce *fructus ſquamis magnis imbricatis compoſito.* W.

*14. QUERCUS *elliptica.*

Q. foliis oblongis coriaceis integerrimis utrinque rotundatis ſubtus ſcabriuſculis. W.
Q. foliis integerrimis ellipticis coriaceis ſubſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 278. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 117.
Elliptiſche Eiche. W.

Habitat in imperio Mexicano *in via ab* Ixmiquilpan *ad* Cimapan *et a* Tixtala *ad fluvium* Azul. ♄.

Nec flores nec fructus hujus ſpeciei vidi. Truncus *craſſus duodecimpedalis, cortice cinereo tectus.* Rami *horizontales una cum ramulis erectis valde folioſi.* Folia *tripollicaria et ſeſquipollicem lata, utrinque orbiculato-rotundata, integerrima, coriacea, ſuperne glabra, ſubtus ſcabriuſcula, venoſa, venis bifidis, margine parum revoluta.* Petiolus *craſſus, breviſſimus.* Nee l. c.

*15. QUERCUS *acuta*.

Q. foliis oblongis cuſpidatis, junioribus tomentoſis. *Thunb. jap.* 175.
Spitze Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Rami *noduloſi punctis albis notati cinerei glabri apice tomentoſi.* Folia *alterna petiolata oblonga baſi rotundata cuſpidata integra, adulta glabra, juniora ſubtus ferrugineo-tomentoſa.* Spicae *florum axillares tomentoſo-ferrugineae.* Thunb. l. c.

*16. QUERCUS *magnoliaefolia*

Q. foliis ovato-oblongis integerrimis baſi ſubemarginatis nitidis ſubtus tomentoſis, fructibus racemoſis. W.
Q. foliis ovato-oblongis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, fructibus axillaribus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 268. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 103.
Magnolienblättrige Eiche. W.
Habitat in imperio Mexicano *inter* Chilpancingo *et* Tixtala *et in regionibus fluvii* Azul. ♄.

Arbor *elegans* 20-*pedalis et ultra.* Truncus *craſſus, cortice obſcuro rimoſo.* Rami *horizontales.* Ramuli *ſulcati punctis albis conſperſi.* Folia 6- *ſ.* 8-*pollicaria et tres pollices lata, ovata rigida, baſi quandoque emarginata, ſuperne viridia glabra nitida, inferne tomentoſa, venis majoribus prominentibus, minoribus reticulatis.* Petiolus *craſſus longitudine lineae.* Stipulae *criſpae tomentoſae deciduae.* Racemi *feminei bipollicares ſolitarii axillares, inferiores alterni, ſuperiores oppoſiti.* Fructus *ovati ad dimidiam partem calyce hemiſphaerico magnitudine ſeminis Ciceris arietini cincti, cujus ſquamae vix imbricatae.* Nee l. c.

*17. QUERCUS *lutea*.

Q. foliis obovatis integerrimis ſubcordatis nitidis ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus racemoſis. W.
Q. foliis ſubovatis ſubcordatis inferne anguſtioribus, ſubtus luteis, fructibus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 269. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 105.
Gelbe Eiche. W.
Habitat in imperio Mexicano. ♄.

Praecedenti more creſcendi et frutificatione ſimilli-

ma et forte hujus varietas, licet folia diversissima sint. Folia *enim sunt majora versus petiolum attenuata, apice latiora, basi profundius emarginata et in superficie inferiore ochraceo-flava.* Nee l. c.

† † *Foliis dentatis.*

*18. QUERCUS *glauca.*

Q. foliis oblongis acuminatis apice serratis subtus glaucis, nuce oblonga. W.

Q. foliis obovatis acuminatis apice serratis subtus glaucis. *Thunb. jap.* 175.

Kas no ki. *Banks ic. Kaempf. t.* 17. *Kaempf. amoen.* 816.

Eisengraue Eiche. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus vastus.* Rami *et* Ramuli *subumbellati teretes glabri punctis elevatis albis notati purpurei erecti.* Folia *alterna petiolata obovata basi attenuata in petiolos, integerrima, a medio ad apicem serrata, cuspidata, supra glabra viridia, subtus farinoso-alba parallelo-venosa, pollices fere duos lata, duos vel tres longa.* Petioli *semiunguiculares.* Flores *axillares.* Ramis *adhaeret saepe nidus insecti, cui nomen minomusi. Differt a Q. Ilice et Subere* foliis *latioribus obovatis cuspidatis basi attenuatis et integris subtus glaucis vel farinosis nec tomentosis parallelo-venosis.* Thunb. l. c.

*19. QUERCUS *cuspidata.*

Q. foliis ovatis cuspidatis serratis glabris. *Thunb. jap.* 176.

Sui vulgo Sino ki. *Kaempf. amoen.* 816.

Zugespitzte Eiche. W.

Habitat in Japonia ♄.

Rami *striati glabri patuli.* Folia *alterna petiolata ovata basi rotundata cuspidata, a medio ad apicem serrata, serraturis inermibus, parallelo-venosa, utrinque glaberrima pollicaria.* Flores *foeminei quos tantum vidi in ramulis sparsi solitarii subsessiles.* Fructus *calyces echinati magnitudine nucis avellanae.* Fructus *et coctus et crudus edulis dicebatur. Differt a Q. Ilice et Subere: foliis glabris; a Q. coccifera: foliis cu-*

ſpidatis et ſerraturis inermibus; *a Q. glauca*: *foliis ovatis glaberrimis minoribus calycibusque echinatis.* Thunb. l. c.

*20. QUERCUS *ſerrata.*

Q. foliis oblongis ſerratis parallelo-venoſis villoſis tomentoſisque. *Thunb. jap.* 176.

Geſägte Eiche. W.

Habitat in Japoniae *montibus* Fakoniae. ♄.

Caulis *arboreus.* Rami *et* Ramuli *alterni glabri cinerei noduloſi, punctis albis muricatis, patentes.* Folia *alterna oblonga acuminata tota acute et aequaliter ſerrata, ſupra viridia, ſubtus pallidiora parallelo-venoſa, adultiora tenuiſſime villoſa, juniora ſericeo-tomentoſa, inaequalia, pollicaria usque palmaria.* Thunb. l. c.

*21. QUERCUS *diverſifolia.*

Q. foliis ovatis indiviſis dentatisque ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus racemoſis globoſis. W.

Q. foliis ovatis ſubtus tomentoſis integris aut dentatis, fructibus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 270. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 107.

Verſchiedenblättrige Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania *inter pagos* Chalma *et* Santa Roſa. ♄.

Frutex 10-14-*pedalis, trunco rarius recto, cortice rimoſo obſcuro, ramis alternis.* Folia *vel ſesquipollicaria indiviſa, vel binos et dimidium pollicem longa profunde dentata, ſupra glabra nitida, ſubtus tomentoſa et ſordide flava.* Petioli *vix longitudine lineae.* Stipulae *oblongae rubicundae membranaceae baſi attenuatae deciduae.* Fructus 4 *ſ.* 5 *in pedunculo bipollicari filiformi axillari ſeſſiles.* Calyx *magnitudine et figura piſi ſquamis tectus.* Nuces *vix longitudine lineae e calyce emergentes.* Nee l. c.

*22. QUERCUS *agrifolia.*

Q. foliis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis utrinque glabris ſpinoſo-dentatis, nuce ovata. W.

Q. foliis lato-ovatis ſubcordatis dentato-ſpinoſis glabris, fructibus axillaribus ſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 271. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 108.

Ilex folio agrifolii americana, forte agria vel aquifolia glandifera. *Pluk. phytog. t.* 196. *f.* 3?

Hülſenblättrige Eiche. W.

Habitat in Americae *borealis littoribus orientalibus prope* Monterey *et* Nootka. ♄.

Rami *glabri cinerei.* Folia *bipollicaria, ſere binos pollices lata, glabra venoſa, ſere cordata, dentibus ſpinoſis remotis obſita.* Amenta *maſcula pollicaria.* Calyx *ſtaminibus brevior.* Antherae *quinque biloculares.* Flores *feminei axillares plerumque geminati ſesſiles.* Calyx *hemiſphaericus ſquamis laxis flavis obſitus.* Glandes *calyce triplo longiores octo lineas longae ovatae acutae.* Nee l. c.

23. QUERCUS *gramuntia.*

Q. foliis ſubrotundo-ovatis cordatis ſubſeſſilibus, ſpinoſo-dentatis undulatis ſubtus tomentoſis. W.

Q. foliis ſubrotundo-ovatis, baſi cordatis ſinuato-denticulatis pungentibus undulatis ſubtus tomentoſis, antheris ſubrotundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 355.

Q. foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1413.

Wellenblättrige Eiche. W.

Habitat in Gallia *auſtrali?* ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *breviſſime petiolata ſere ſeſſilia, coriacea, ſubtus leviſſime tomentoſa, facie Ilicis aquifolii rigida, baſi cordata. Synonymum Magnoli a Linnaeo indicatum ad varietatem Q. Ilicis ſpectat.* W.

*24. QUERCUS *Ballota.*

Q. foliis ellipticis indiviſis ſerratisque ſubtus tomentoſis, cortice integro, nuce cylindracea. W.

Q. foliis ellipticis perennantibus denticulatis integrisve ſubtus tomentoſis, glande longiſſima. *Desf. atl.* 2. *p.* 350.*

Wohlſchmeckende Eiche. W.

Habitat in Barbaria. ♄. (*v. ſ.*)

Valde affinis Q. Ilici ſed diverſa foliis ellipticis ſubtus tomentoſis, glande *ſesqui- vel bipollicari cylindracea eduli. Variat* foliis *indiviſis plus minusve dentatis, obtuſis et attenuatis.* W.

25. QUERCUS *Ilex.*

Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro, nuce ovata. W.
Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448 *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monsp.* 491. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 261. *Scop. carn. n.* 1182.
Ilex oblongo serrato folio. *Bauh. pin.* 424.
Ilex arborea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 95. *
Ilex coccigera. *Blackw. t.* 186.
β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.
Quercus (*Ilex*) foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Mill. dict. n.* 13. R.
Ilex folio angusto non serrato. *Bauh. pin.* 424.
Smilax dalech. *Bauh. hist.* 2. *p.* 101. *fig.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 297.
Stein - Eiche. W.
Habitat in Europa *australi et* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)
Variat foliis *integerrimis, subserratis, et serratis, ovatis, ovato-oblongis, et ovato-lanceolatis, subtus fere glabris, incanis et tomentosis.* W.

26. QUERCUS *Suber.*

Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis; cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 202. *Sauv. monsp.* 96. *Gouan. monsp.* 491. *Mill. dict. n.* 17. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 263
Suber latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 424. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 80. *Blacw. t.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 299.
Kork - Eiche. W.
Habitat in Europa *australi et* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)
Foliorum *basis parum in petiolum attenuata quod nunquam in praecedente.* W.

27. QUERCUS *coccifera.*

Q. foliis oblongis indivisis spinoso-dentatis basi cordatis utrinque glabris, squamis calycis fructus patulis. W.
Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1413. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291.

Gouan. monſp. 491. *Mill. dict. n.* 15. *Scop. carn. n.* 1183.

Q. foliis ovatis dentato - ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv. monſp.* 96.

Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.

Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 301.

Kermes - Eiche. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Sicilia, Iſtria, Oriente, Judaea. ♄. (*v. v.*)

Variat valde magnitudine foliorum, quae quadrilinearia et ſesquipollicaria occurrunt. W.

*28. QUERCUS *Pſeudo-coccifera.* †

Q. foliis oblongis ſpinoſo - dentatis utrinque glabris, ſquamis calycis fructus rigidis patentibus. W.

Q. foliis perennantibus glabris oblongis rigidis breviſſime petiolatis, margine ſerrato-ſpinoſis, calycibus echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 549. *

Stechende Eiche. W.

Habitat in Algeria *et* Atlante. ♄.

*29. QUERCUS *rigida.* W.

Q. foliis oblongis indiviſis ſpinoſo-ſerratis glabris ſubtus glaucis baſi cordatis, petiolis apice barbatis, ſquamis calycis fructus rigidis patentibus. W.

Ilex aculeata cocciglandifera, glande maxima nunc cylindracea, nunc ſubrotunda, cupula echinata. *Tournef. cor.* 40?

Steife Eiche. W.

Habitat in littoribus Caramaniae. ♄.

Pulchra ſpecies ab affinibus ſatis diſtincta. Rami *pallide fuſci punctati.* Folia *oblonga pollicaria vel parum majora ſpinoſo-ſerrata rigida, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus glauca, baſi cordata.* Petioli *breviſſimi glabri, apice vero ad baſin folii utrinque linea pilorum fuſceſcentium ad coſtam mediam excurrente inſtructi.* Calyces *fructiferi ſeſſiles ſquamis rigidis lignoſis lanceolatis patentibus obſiti.* W.

*30. QUERCUS *rotundifolia.*

Q. foliis obovato - oblongis ſpinoſo - dentatis baſi cor-

datis apice truncatis glabriufculis, fubtus pubefcentibus. W.
Q. foliis ovato-fubrotundis dentato-fpinofis, fupra e cinereo et viridi glaucis, fubtus incanis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 715.*
Rundblättrige Eiche. W.
Habitat in Hifpania. ♄. (*v. f. f. fl.*)

Ramuli *teretes pubefcentes.* Folia *pollicaria et longiora obovata apice truncata bafi cordata, margine fpinofo-dentata, fupra glabra pallide viridia, ad venas vero pubefcentia, fubtus cano-pubefcentia.* Petioli *breviffimi pubefcentes.* W.

*31. QUERCUS *humilis.*

Q. foliis obovatis apice fpinofo-ferratis bafi fubcordatis fubtus pubefcentibus, calycibus fructus planiufculis, nuce oblonga. W.
Q. foliis ovatis dentato-ferratis fubtus tomentofis et nervofis, glandibus feffilibus oblongis, cupula planiufcula. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 712.
Q. pedem vix fuperans. *Bauh. pin.* 420. *Tournef. inft.* 583.
Robur 7. five Quercus pumila. *Cluf. hift.* 1. *p.* 19.
Q. humilis fruticis fpecie, fronde ilicis molliore. *Lob. ic.* 2. *p.* 157.
Niedrige Eiche. W.
Habitat in locis fabulofis Lufitaniae. ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes cicatrifato-nodulofi.* Ramuli *pubefcentes.* Folia *pollicaria vel fesquipollicaria breve petiolata obovata a medio ad apicem ferraturis utrinque 4 f. 5 remotis fpinofis obfita, bafi obfolete cordata, fupra glabra nitida, fubtus pubefcentia cana et venis prominentibus majoribus rectis parallelis venisque minoribus reticulatis inftructa.* W.

*32. QUERCUS *lufitanica.*

Q. foliis ellipticis mucronato-ferratis fubtus pubefcentibus, fructibus racemofis, calycibus hemifphaericis, nuce oblonga. W.
Q. (*lufitanica*) foliis ovato-lanceolatis fubtus fubpubefcentibus, margine undulato, dentibus acutis fubaculeatis ferrato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 712.*
Q. (*valentina*) foliis ovato-lanceolatis ferratis, ferraturis

pubeſcentibus. *Cav. ic. 2. p. 25. t.*

:he. W.
ınia. ♄. (*v. ſ.*)
albido-fuſci punctati. Folia *alterna petiolata oblonga obtuſa rigida ſer- ſubmucronatis, ſupra nitida glabra, atis tenuibus denſe poſitis pubeſcentia racemoſi. Figura a Clariſſ. Cavanil- c convenit.* W.

S *infectoria.*

is mucronato-dentatis utrinque gla-

a. *Olivier.*
I.
ıte. ♄. (*v. v.*)
centes ſtriati. Folia *breviſſime petio- vel ſesquipollicaria oblonga utrinque entata, dentibus oblongis mucronatis, la mucronata, baſi rotundata plerum- ſupra glabra nitida, ſubtus glabra pal- naſcula ut in noſtris ſpeciebus.* Flos *rius breve pedunculatus.* Fructum *ma- ledit.* W.

S *mucronata.* W.

-lanceolatis mucronato-ſerratis ſubcor- omentoſis. W.
oliis ſublanceolatis ſubcordatis ſerratis, tatis, ſupra nitidis, ſubtus tomentoſis. *ſcient. nat.* 3. *p.* 276. * *Fiſcher miſc.*
.
iche. W.
a Hiſpania *inter* Ixmiquilpan *et* Cima-

tus *hujus ſpeciei non obſervavi.* Arbor *co recto cortice fragili obſcuro tecto. rni glabri ramuloſi.* Folia *tripollica- ata acuta, baſi truncata cordata, ſer- ariſtatis, ſupra viridia glabra, ſubtus omento tecta.* Petioli *bilineares.* Sti- lee l. c.

*35. QUERCUS *tomentosa*. W.

Q. foliis oblongo-ovatis crenato-dentatis subtus tomentosis, fructibus racemosis, nuce globosa calyce recondita. W.

Q. *peduncularis*) foliis oblongo-ovatis dense tomentosis, florum racemis elongatis versus apicem floriferis. *Nee in Annal. scient. natur.* 3. *p.* 270. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 106.

Filzige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania *in via a* Mexico *ad* Acapulco *trans fluvium* Mescala. ♄.

Arbor 20-*pedalis*. Truncus *erectus, cortice cinereo fragili.* Rami *numerosi alterni lana dense rubicunda tecti.* Folia *quinquepollicaria vix* 2 *pollices lata approximata, basi obtusa, apice acuminata, margine dentato-crenata, supra viridia glabriuscula, subtus tomentosa venis prominentibus.* Petiolus *tomentosus brevissimus.* Flores *foeminei in pedunculo axillari solitario tri- vel quadripollicari.* Fructus *semine Piperis parum major fere ex toto calyce squamoso tomentoso rubicundo obtectus.* Nee l. c.

*36. QUERCUS *circinata*. †

Q. foliis ovatis crenatis undulatis subtus pubescentibus, utrinque acutis. W.

Q. foliis ovatis utrinque acutis crenatis, fructibus subsessilibus. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 272. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 109.

Krause Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania *inter* Tixtala *et* Chilpancingo. ♄.

Arbor 20-25-*pedalis*. Truncus *erectus cortice fragili cinereo.* Rami *horizontales.* Ramuli *erecti villosi sulcati.* Folia 5-7-*pollicaria*, 3 *pollices lata, alterna, supra viridia nitida, subtus plus minusve pubescentia carnea vel rubro-fusca, margine undulata crenata.* Fructus *pedunculo brevissimo communi suffulti.* Calyces *haemisphaerici magnitudine seminis Ciceris arietini, squamis apice acutis.* Nuces *calyce parum majores. Icon Plukenetii t.* 54. *f.* 3. *huic quodammodo similis, quae a Linnaeo et Lamarckio ad Q. Prinum citatur, cui fructus magni tribuuntur. In nostra*

ſpecie glandes ſunt parvae, folia latiora, margine inciſuris rotundatis, quarum margo ad apicem ſpectat. Nee l. c.

*37. QUERCUS *ſplendens.*

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis pubeſcentibus ſubtus ſericeo-tomentoſis. W.

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis, ſubtus tomentoſis. *Nee in Annal. ſcient. natur. 3. p. 275.* * *Fiſcher miſc. hiſp. 1. p. 113.*

Glänzende Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania *prope* Taxalam. ♄.

Flores *et* Fructus *non obſervavi.* Truncus *erectus valde ramoſus quindecimpedalis.* Rami *horizontales et erecti tomento nitido rubro obducti.* Folia *tripollicaria et ſesqui pollicem lata, ſparſa approximata, ſupra vireſcentia tomento tenui induta, ſubtus tomento denſo nitido tecta coſta media tantum prominente, margine obtuſe inaequaliter dentata.* Petiolus *breviſſimus utrinque* Stipula *ſubulata villoſa ſuffultus.* W.

*38. QUERCUS *rugoſa.*

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugoſis apice dentatis, ſubtus ferrugineis pubeſcentibus. W.

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugoſis craſſis, limbo verſus apicem dentato. *Nee in Annal. ſcient. natur. 3. p. 275.* * *Fiſcher miſc. hiſp. 1. p. 112.*

Runzliche Eiche W.

Habitat in ſylvis Huisquiluca *et* Ocuila *in via a* Mexico *ad* Santo Chriſto de Chalma. ♄.

Arbor *mediocris.* Rami *numeroſi alterni teretes cinerei punctis parvis exaſperati.* Folia *tripollicaria vix 2 pollices lata craſſa coriacea, ſupra rugoſa viridia nitida, ſubtus pubeſcentia fuſca, baſi cordata, margine a medio ad apicem dentata.* Petiolus *inferne craſſus bilinearis.* Flores *feminei in racemis ſquamoſis axillaribus, vidi tantum unum racemum ſerotinum.* Nee l. c.

*39. QUERCUS *macrophylla.*

Q. foliis obovatis crenatis baſi cordatis ſubtus pubeſcentibus. W.

Q. foliis cuneato-ovatis amplis crenatis, baſi emargina-

tis, fructu pedunculato. *Nee in Annal. ſcient. nat.* 3. *p.* 274. * *Fiſcher miſc.* 1. *p.* 111.

Groſsblättrige Eiche. W.

Habitat in Novae Hiſpaniae *regionibus* Chilpancingo, la Curva, *in montibus* Quirapu. ♄.

Arbor 30-*pedalis trunco craſſo erecto, cacumine denſo.* Rami *primarii horizontales reliqui erecti, juniores ſulcati.* Folia *pedalia apice rotundata* 7 *ſ.* 8 *pollices lata, ſenſim baſin cordatam verſus attenuata, in baſi* 4 *lineas tantum lata, ſupra viridia nitida, ſubtus flaveſcentia tomento tenuiſſimo obducta, margine crenata undulata.* Petiolus *craſſus breviſſimus.* Flores *feminei (quos nondum explicatos vidi) in pedunculo communi ſeſſiles bracteis tomentoſis cincti.* Nee l. c.

40. QUERCUS *Prinus.*

Q. foliis obovatis acutis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, calyce fructus baſi attenuato, nuce ovata. W.

Q. foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis; denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 149. *Roy. lugd* 80. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 276. *t.* 6. *f.* 3. *Wangh. amer.* 15. *t.* 4. *f.* 8. *

Q. foliis ovato-ellipticis obtuſis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 397.

Q. foliis oblongo-ovalibus acuminatis acutisve ſubuniformiter dentatis deciduis, cupula craterata ſubſquamoſa, glande ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 195.

Q. (*Prinus paluſtris*) foliis longiuſcule petiolatis obovalibus, fructu magno, cupula modice concava conſpicue ſquamoſa. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 6. *

Q. caſtaneae foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18. *Du Ham. arb.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 301.

Kaſtanienblättrige Eiche. W.

Habitat in Penſylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae *humidis umbroſis.* ♄. (*v. v.*)

*41. QUERCUS *Prinoides*. W.

Q. foliis obovatis obtusis glabris grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calyce fructus hemisphaerico, nuce ovata. *Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3 *p.* 397

Q. (*Prinus pumila*) foliis modice petiolatis sublanceolatis subtus glaucis. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 9. *f.* 1. *

Kleine Eiche. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. s.*)

Frutex *tripedalis.* Folia *apice obtusa quandoque obtuse attenuata, subtus glabra glaucescentia, juniora folia subtus albido-pubescentia. Praecedentis folia juniora utrinque hirsuta.* W.

*42. QUERCUS *montana*. W.

Q. foliis obovatis acutis subtus albo-tomentosis grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calycibus fructus subhemisphaericis, nuce ovata. W.

Q. (*Prinus monticola*) foliis breve petiolatis subrhombeo-ovalibus, fructu majusculo, cupula turbinata scabrosa, glande oblonga. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 7. *

Quercus Prinus. *Abbot insect.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

Berg - Eiche. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *montibus altis.* ♄. (*v. s.*)

A. Q. Prino diversa, cui simillima, foliis subtus tomento tenui albo obductis, cum in Q. Prino folia semper utrinque viridia sint. Differt porro fructu *duplo minore. Variat ut omnes hujus generis species folio latiore et angustiore, etiam longitudine petiolorum.* W.

*43. QUERCUS *bicolor*. W.

Q. foliis oblongo-obovatis subtus albo-tomentosis grosse dentatis basi integerrimis, dentibus inaequalibus dilatatis apice callosis, fructibus geminatis longe pedunculatis. W.

Q. (*bicolor*) foliis oblongis subsinuatis subtus tomentosis, lobis obtusis apice callosis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 396. *

Q. (*Prinus tomentosa*) foliis subsessilibus subovalibus dentibus obtusissimis subtus tomentosis. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 9. *f.* 2. *

Zweyfarbige Eiche. W.

Habitat in locis depressis Pensylvaniae, Virginiae, Carolinae. ♄. (*v. s.*)

Folia *basi integerrima subtus tomento niveo tecta, variant dentibus plus minusve profundis, interdum unus alterve dens valde elongatus, ut folium fere formam sinuati habeat. Differt a praecedente dentibus paucioribus, basi integerrima et fructibus binis longissimo pedunculo suffultis, cum in illa fructus bini pedunculo brevissimo insident.* W.

*44. QUERCUS *Castanea.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subtus tomentosis grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calyce fructus hemisphaerico, nuce ovata. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 396.

Quercus Castanea. *Mühlenberg in Nov. Act. N.* 5. *Berol. l. c.*

Q. (*Prinus acuminata*) foliis longe petiolatis basi obtusis acutissime serratis, fructu mediocri, cupula subhemisphaerica. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 8. *

Kastanien-Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis. ♄. (*v. s.*)

Fructus *dulces edules.* Folia *ferme Castaneae vescae.* W.

† † † *Foliis apice lobatis.*

*45. QUERCUS *aquatica.*

Q. foliis cuneiformibus glabris apice obsolete trilobis lobo intermedio majore, calyce fructus subhemisphaerico, nuce subrotunda. W.

Q. (*aquatica*) foliis annuis subcuneiformibus basi attenuatis lobatis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357.

Q. (*aquatica*) foliis obovali-cuneatis basi acutis summitate subintegris varieve trilobis glabris, cupula modice craterata, glande subglobosa. *Mich. amer.* 2. *p.* 198. *Ejusd. querc. n.* 11. *t.* 19. *t.* 20. *f.* 1. 3. 4. 5. *et t.* 21. *

Q. (*uliginosa*) foliis cuneiformibus integerrimis obtusis, antice lobo productiore. *Wangenh. amer.* 80. *t.* 6. *f.* 18. *

Q. (*aquatica*) foliis obcuneiformibus obfolete trilobis fubmucronatis laevibus nitidis fubperennantibus. *Walt. carol.* 234.
Q. foliis cuneiformibus obfolete trilobis, intermedio productiore. *Gron. virg.* 149.
Q. folio non ferrato in fummitate quafi triangulari. *Catefb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
Waffer-Eiche. W.
Habitat in humidis a Marilandia *ad* Floridam. ♄. (*v. f. f. fl.*)
Planta *e femine educata primo anmo folia oblongo-lanceolata fubintegerrima, altero aetatis anno folia oblonga integerrima, dentata, et finuata, tertio quarto et quinto lanceolata fubfinuata et triloba, tunc demum apice obfolete triloba profert. Junior planta ad Q. Phellum accedit.* W.

46. QUERCUS *nigra.*

Q. foliis cuneiformibus glabris bafi fubcordatis, apice fubtrilobis, lobis divaricatis mucronatis, intermedio breviore. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 400.
Q. foliis cuneiformibus obfolete trilobis. *Sp. pl.* 1413. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict.* 10. *Abbot infect. p.* 115. *t.* 58.
Quercus nigra varietas. *Wangenh. amer. p.* 77. *t.* 5. *f.* 13.*
Q. foliis annuis cuneiformibus bafi fubcordatis obfolete lobatis, lobis dilatatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357.
Q. foliis coriaceis cuneatis fummitate dilatatis retufo-fubtrilobis bafi retufis, fubtus rubiginofo-pulverulentis, cupula turbinata, fquamis obtufis fcariofis, glande brevi ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 198. *Ejusd. querc. n.* 12. *t.* 22. 23. *
Q. foliis cuneiformibus obfolete trilobis, intermedio aequali. *Gron. virg.* 149.
Q. marilandica folio trifido ad faffafras accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 302.
Schwarze Eiche. W.
Habitat in Penfylvania, Virginia, Carolina, Florida. ♄. (*v. f.*)
Mucrones *in apice foliorum juniorum aeftate decidunt.* W.

*47. QUERCUS *triloba.*

Q. foliis cuneiformibus apice ſubtrilobis, lobis aequalibus mucronatis, intermedio longiore, ſubtus tomentoſis, calyce fructus ſubtus plano, nuce ſubrotunda. W.

Q. foliis petiolatis oblonge cuneatis, ſummitate lobato-tricuſpidatis, ſubtus eximie tomentoſis, cupula ſcutellata glande globoſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 199. *Ejusd. querc. n.* 14. *t.* 26.* *Abbot. inſect.* 1. *p.* 99. *t.* 50. ?

β. Q. (*cuneata*) foliis cuneatis antice ſexlobatis, lobis acutis ſeta terminatis. *Wangenh. amer. p.* 78. *t.* 5. *f.* 14.

Dreylappige Eiche. W.

Habitat a Nova Anglia *ad* Georgiam. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſupra viridia glabra nitida ſubtus denſe albo-tomentoſa. Q. cuneata huic ſimillima et ſorte varietas licet Cl. Wangenheim ſolia tantum pubeſcentia deſcripſerit.* W.

*48. QUERCUS *nana.* W.

Q. foliis cuneiformibus glabris apice trilobis baſi ſubſinuatis, lobis divaricatis mucronatis intermedio majore, axillis venarum ſubtus pubeſcentibus. W.

Q. (*aquatica γ elongata*) foliis cuneiformi-oblongis obſolete ſinuatis ſubundulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357. *Abbot inſect.* 2. *p.* 117. *t.* 59.

Zwerg-Eiche. W.

Habitat in Carolina. ♄. (*v. ſ ſ. fl.*)

Folia *ſesqui- vel bipollicaria utrinque glabra, baſi ſubſinuata, axillis venarum faſciculo pilorum inſtructis, breviſſime petiolata ſere ſeſſilia.* Calyx *fructus baſi planiuſculus.* Nux *ovato-ſubrotunda.* W.

† † † † *Foliis ſinuatis, lobis mucronatis.*

*49. QUERCUS *hemiſphaerica.*

Q. foliis perennantibus oblongo-lanceolatis indiviſis trilobis ſinuatisque lobis mucronatis utrinque glabris. W.

Quercus hemiſphaerica. *Bartram itin.* 320.

Quercus aquatica varietas. *Mich. querc. t.* 20. *f.* 2.

Floridaniſche Eiche. W.

Habitat in Georgia, Florida. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſempervirentia oblongo-lanceolata indiviſa,*

triloba et ſinuata in eodem ramo. Ad. Q. aquaticam valde accedit, ſed foliis ſinuatis perennantibus abunde diverſa. Junior planta gaudet foliis Q. Phelli ut facile pro hac ſumatur. W.

*50. QUERCUS *elongata.* W.

Q. foliis trilobis ſinuatisve ſubtus tomentoſis, lobis ſubfalcatis ſetaceo-mucronatis, terminali elongato. W.

Q. (*elongata*) foliis trilobis ſubtus tomentoſis, lobis divaricatis, intermedio duplo longiore trifido, apice ſetaceo-mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Scrut. Berol.* 3. *p.* 400.

Q. (*falcata*) foliis longe petiolatis baſi obtuſis divaricatis ſubpalmato-lobatis, lobis interdum ſubfalcatis, cupula crateriformi, glande globoſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 199. *Ejusd. querc. n.* 16. *t.* 28. * (*excluſis ſynonymis.*)

Sichelblättrige Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *junior folia Q. coccineae profert, ſenior Q. trilobae ſimillima, adulta vero ſatis diſtincta ob lobum terminalem elongatum et laterales ſubfalcatos.* W.

*51. QUERCUS *tinctoria.*

Q. foliis obovato-oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis obſolete denticulatis ſetaceo-mucronatis, calyce fructus ſubtus plano. W.

Q. (*tinctoria anguloſa*) foliis leviter lobatis, lobis anguloſis, cupula ſubſcutellata, glande depreſſo-globoſa. *Mich. querc. n.* 13 *t.* 24. *

Q. (*diſcolor*) foliis obovato-oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis dentatis ſetaceo-mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 399. *Ejusd. arbor.* 274. *

Q. (*velutina*) foliis obovatis angulatis ſubtus breviſſime lanatis, angulis ſeta terminatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 173.

Quercitronen-Eiche. W.

Habitat in Penſylvania *inque altis montibus* Carolinae, Georgiae. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*52. QUERCUS *diſcolor.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcenti-

bus, lobis oblongis dentatis ſetaceo-mucronatis, calyce fructus ſubtus attenuato. W.

Q. (*diſcolor*) foliis annuis ſubtus pubeſcentibus ſinuatis, ſinubus patentibus, laciniis ſetaceo-mucronatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 358. *Abbot inſect.* 2. *p.* 111. *et* 56.

Q. (*tinctoria ſinuoſa*) foliis profunde ſinuoſis, cupula turbinata, glande ovata. *Mich. querc. n.* 13. *t.* 25. *

Q. virginiana venis rubra muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 5.

Behaarte Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *fere Q. coccineae ſed ſubtus pubeſcentia, autumno folia fere ſubtus nuda evadunt, tamen venae pubeſcentes ſunt.* Folia *vernantia albida et utrinque pubeſcentia, quod non in Q. coccinea et rubra.* W.

53. QUERCUS *rubra.*

Q. foliis oblongis obtuſe ſinuatis glabris, lobis acutiuſculis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus ſubtus planis. W.

Q. foliis obtuſe ſinuatis ſetaceo mucronatis. *Sp. pl.* 1413. *Mill. dict. n.* 8. *Wangenh. amer.* 14. *t.* 3. *f.* 7. *

Q. foliis longe petiolatis glabris 7-9-lobis, lobis brevibus dentatis anguliſve acutiſſimis, ſinubus ſubacutis, fructu majuſculo, cupula ſcutellata ſublaevi, glande turgide ovata. *Mich. querc. n.* 20. *t.* 35. 36. *

Q. foliis ovato-oblongis obtuſe ſinuatis: angulis ſetaceo-mucronatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 265. *t.* 5. *f.* 2.

Q. foliorum ſinubus obtuſis: angulis lanceolatis ſeta terminatis integerrimis vix diviſis. *Gron. virg.* 149.

Q. eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 303.

Rothe Eiche. W.

Habitat a Canada *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

*54. QUERCUS *coccinea.*

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus baſi attenuatis. W.

Quercus coccinea. *Wangenh. amer.* 44. *t.* 4. *f.* 9. *

Q. foliis longiſſime petiolatis 5-7-lobis, lobis dentibusque acutiſſimis anguſtatis, cupula turbinata inſigniter

ſquamoſa, glande brevi ovata. *Mich. querc. n.* 18. *t.* 31. 32. *

Scharlach-Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*55. QUERCUS *Cateſbaei.* †

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis tribus quinisve divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, baſi cuneatis, calycibus fructus turbinatis. W.

Q. (*Catesbaei*) foliis breviſſime petiolatis, baſi in acutum anguſtatis, ſubpalmato-lobatis, interdum ſubfalcatis, cupula majuſcula, ſquamis marginalibus introflexis, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 17. *t.* 29. 30. * *Abbot inſect.* 1. *p.* 27. *t.* 14.

Q. eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 23. *t.* 23.

Catesbaeiſche Eiche. W.

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♄.

Admodum affinis praecedenti et tantum foliis breviſſime petiolatis, lobis 3 *vel* 5 *et baſi valde cuneatis diverſa.* W.

*56. QUERCUS *paluſtris.*

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, lobis divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus baſi plano-turbinatis. W.

Q. foliis longe petiolatis profundius ſeptemlobis, ſinubus latis, lobis oblongis acute ſubdiviſis, fructu parvo, cupula ſcutellata laevi, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 19. *t.* 33. 34. *

Q. foliis oblongis pinnatifidis, laciniis dentatis acuminatis ſeta terminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 4. *Wangenh. amer.* 76. *t.* 5. *f.* 10. *

Sumpf-Eiche. W.

Habitat in paludoſis Novae Angliae, Penſylvaniae, Virginiae. ♄. (*v. v.*)

Ab affinibus abunde diverſa: foliis profunde ſinuatis minoribus et axillis venarum ſubtus villoſis. W.

*57. QUERCUS *acutifolia.*

Q. foliis ovato-lanceolatis baſi inaequalibus ſinuatis, lobis dentatis ſetaceo-mucronatis, axillis venarum ſubtus

villofis, fructibus racemofis. W.

Q. foliis ovato-lanceolatis, acumine producto, bafi inaequali, finuato-dentatis, dentibus fetaceo-mucronatis, nervulorum axillis tomentofis, fructibus fubracemofis breviter pedunculatis. *Nee in Annal. fcient. nat.* 3. *p.* 267. * *Fifcher mifc. hifp.* 1. *p.* 102.

Spitzblättrige Eiche. W.

Habitat in Nova Hifpania, *in via ab* Acapulco *ad* Mexico. ♄.

Maxima inter fpecies Novae Hifpaniae. Truncus *craffus* 25-*pedalis acumine ramorum denfo ramofiffimo ornatus.* Folia 5-7 *pollices longa fesqui- vel* 2 *pollices lata petiolo pollicari fuffulta, bafi ovata inaequalia, furfum fenfim anguftata, apice acuta, finuata, dentibus fubulatis obfita, fupra viridia nitida, fubtus rubicunda venofa, axillis venarum villofis.* Flores *feminei in racemis quadrifloris axillaribus.* Germina *ovata.* Fructus *parvi vix Pifi magnitudine calyci fere inclufi.* Calyx *fquamis nigricantibus obfitus.* Nee l. c.

*58. QUERCUS *candicans.* †

Q. foliis ovatis finuatis, lobis dentatis fetaceo-mucronatis fubtus tomentofis. W.

Q. foliis ovatis finuato-pinnatifidis, lobis dentatis, fupra glabris, fubtus tomentofis albis. *Nee in Annal. fcient. nat.* 3. *p.* 277. * *Fifcher mifc. hifp.* 1. *p.* 115.

Weifsliche Eiche. W.

Habitat in arenofis Novae Hifpaniae *prope* Tixtalam. ♄.

Neque flores neque fructus hujus obfervavi. Arbor *mediocris magnitudinis cacumine denfo ramisque erectis.* Folia 9-*pollicaria,* 4 *pollices lata, fupra viridia glabra, fubtus alba tomentofa, finuata, dentibus fetaceo-mucronatis, utrinque attenuata.* Petiolus 4 *lineas longus.* Nee l. c.

*59. QUERCUS *ilicifolia.*

Q. foliis obovato-cuneiformibus tri-quinquelobisve, lobis fetaceo-mucronatis, fubtus tomentofis. *Willd. arb.* 275.*

Q. (*ilicifolia*) foliis cuneiformibus tri- et quinquelobis acutis feta terminatis fubtus albidis. *Wangenh. amer.* 79. *t.* 6. *f.* 17. *

Q. (*Banifteri*) foliis longe petiolatis acutangulo-quin-

quelobis, margine integris, ſubtus cinereo-tomentoſis, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 15. *t.* 27. * *Abbot inſect.* 2. *p.* 157. *t.* 79?

Q. pumila bipedalis, foliis oblongis ſinuatis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 189. 150.

Hülſenartige Eiche. W.

Habitat in Nova Boraco *et* Nova Caeſaria *locis arenoſis.* ♄. (*v v.*)

*60. QUERCUS *Pſeudo-ſuber.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis ſinuatis, lobis integerrimis mucronatis, ſubtus tomentoſis, calycibus fructus ſquamoſo-crinitis. W.

Q. foliis deciduis oblongis ſinuatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, cortice fungoſo. *Desf. atl.* 2. *p.* 348. *

Q. foliis lanceolatis ſinuatis ſubtus incanis, cortice rimoſo fungoſo. *Sprengel antiq. bot.* 16. *t.* 1. *Sant. itin.* 156. *t.* 4.

Schwammige Eiche. W.

Habitat in montibus Hetruriae, Hiſpaniae, Barbariae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Calycis *ſquamae ſubulatae reflexae. Affinis Q. Cerri, ſed lobi mucronati.* W.

61. QUERCUS *Aegilops.*

Q. foliis ovato-oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus canopubeſcentibus, lobis breviſſimis mucronatis, calyce fructus hemiſphaerico ſquamoſo, ſquamis lanceolatis patentibus. W.

Q. foliis ovato-oblongis glabris ſerrato-dentatis. *Sp. pl.* 1414. *Mill. dict. n* 7. *t.* 215.

Q. calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.

Cerri glans Aegilops aſpris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 2. *p.* 310.

Knopper-Eiche. W.

Habitat in Hiſpania, Oriente. ♄. (*v. ſ.*)

Noſcitur calyce maximo.

††††† *Foliis ſinuatis, lobis muticis.*

62. QUERCUS *alba.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcen-

tibus, lobis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis baſi attenuatis, calycibus fructus pedunculatis tuberculoſis baſi planis. W.

Q. foliis oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis. *Sp. pl.* 1414. *Kalm. it.* 2. *p.* 357. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 270. *t.* 5. *f.* 5. *Wangenh. amer. p.* 12. *t.* 3. *f.* 6. *

Q. foliis ſubaequaliter pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis plerumque integerrimis, fructu majuſculo, cupula craterata tuberculoſo-ſcabrata, glande ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 195. *Ejusd. querc. n.* 4. *t.* 5. *

Q. foliis ſuperne latioribus oppoſite ſinuatis, ſinubus angulisque obtuſis. *Gron. virg.* 117; 149.

Q. alba virginiana. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2.

β. *repanda* foliis leviſſime lobatis utrinque viridibus. W. *Mich. l. c.*

γ. *pubeſcens.* Quercus pubeſcens. *Willd. arb.* 279. (*excluſis ſynonymis*).

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 304.

Weiſse Eiche. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. β *in* Carolina. ♄. (*v. ſ.*)

Varietas α *gaudet foliis profunde pinnatifido-ſinuatis, laciniis aequalibus, ſubtus glaucis pubeſcentibus; Varietas* β *foliis utrinque viridibus ſubtus pubeſcentibus breviſſime ſinuatis; Varietas* γ *medium inter* α *et* β *tenet.* W.

53. QUERCUS *Eſculus.*

Q. foliis ovato-oblongis ſinuatis glabris, lobis oblongis obtuſis ſubangulatis, baſi attenuatis, junioribus utrinque hirtis. W.

Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis poſtice angulatis. *Mant.* 496.

Q. foliis pinnato-ſinuatis laevibus fructibus ſeſſilibus. *Sp. pl. n.* 1414. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 6.

Q. parva ſ. Fagus graecorum et Eſculus. *Bauh. pin.* 420.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 305.

Genieſsbare Eiche. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pinnato-partita fere ad coſtam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, poſtice inprimis angulatis; ſubtus etiam nuda.*

Fructus *mihi ignotus.* W.

64. QUERCUS *Robur.*

Q. foliis oblongis petiolatis glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis ſeſſilibus. *Willd. arb.* 277.* *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 408. *II.* 487.

Q. (*ſeſſiliflora*) foliis petiolatis deciduis oblongis, ſinubus acutioribus oppoſitis, fructibus ſeſſilibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1026.

Q. foliis deciduis oblongis, ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, petiolatis, glandibus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.

Q. foliis deciduis petiolatis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, glandibus ſubſeſſilibus. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 237.

Q. latifolia mas, quae brevi pediculo eſt. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 1.

Stein-Eiche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

65. QUERCUS *pedunculata.*

Q. foliis oblongis ſubſeſſilibus glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Willd. arb.* 278.* *Hoffm. germ.* 338.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Sp. pl.* 1414. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 7o4; 870.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, pedunculis fructiferis elongatis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1026.

Q. (*femina*) foliis deciduis oblongis obtuſis, pinnato-ſinuatis, petiolis breviſſimis, pedunculis glandularum longiſſimis. *Mill. dict.* 2. *Roth. germ. I.* 408. *II.* 488.

Q. foliis deciduis ſubpetiolatis oblongis obtuſis pinnato-ſinuatis: glandibus pedunculatis ſubſolitariis. *Du Roi l. c.* 240.

Q. cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr del. hort.* 1. *t. E.* 2.

Quercus. *Fuchſ.* 229. *Loeſ. pruſſ. t.* 69.

Stiel-Eiche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

*66. QUERCUS *pubeſcens.* W.

Q. foliis oblongo-obovatis petiolatis ſinuatis ſubtus pu-

befcentibus, lobis obtufis angulatis, bafi fubcordatis inaequalibus, fructibus fubfeffilibus. W.
Quercus feffiliflora. β *Smith brit.* 3. *p.* 1027.
Quercus Robur lanuginofa. *Lam. encycl.* 1. *p.* 709.
Chêne noir. *Secondat mem. du Chêne. p.* 3. *t.* 5.
Weichhaarige Eiche. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Auftria, Hungaria, Tauria. ♄. (*v. v.*)

Species diftinctiffima, fimilis Q. Robori fed abunde diverfa: ftatura *minori,* foliis *minoribus fubtus pubefcentibus, vernantibus albido-lanuginofis, bafi fubcordatis,* fructibus *minoribus. Q. pubefcens in meo arboreto berolinenfi p.* 279. *defcripta eft Q. albae varietas, haec varietas folia majora bafi attenuata habet.* W.

*67. QUERCUS *pyrenaica.* W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-finuatis petiolatis, fubtus tomentofis, lobis obtufis fubdentatis, bafi fubcordatis inaequalibus, fructibus pedunculatis. W.
Pyrenäifche Eiche. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♄. (*v. f.*)

Folia *majora quam in Q. Robore petiolata fubtus denfe tomentofa, profunde finuata.* Petioli *tomentofi.* Fructus *quatuor feffiles in pedunculo elongato. A praecedente abunde diverfa* foliis *multo majoribus pinnatifido-finuatis fubtus valde tomentofis, et* fructibus *pedunculatis.* W.

*68. QUERCUS *faginea.*

Q. foliis obovatis leviffime aequaliter finuatis petiolatis, fubtus tomentofis, lobis breviffimis obtufis, bafi fubcordatis inaequalibus, fructibus feffilibus. W.
Q. (*faginea*) foliis ovato-oblongis ferratis, fuperne levibus, fubtus tenuiffime lanatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 718.
Buchenartige Eiche. W.
Habitat in Hifpania *et* Gallia *auftrali.* ♄. (*v. f.*)

Folia *parva fesquipollicaria decidua obovata leviffima finuata vel potius groffe dentata, lobis breviffimis aequalibus obtufis, fupra nitida glabra, fubtus albo-tomentofa.* Petioli *tomentofi.* Fructus *feffiles.* W.

*69. QUERCUS *dentata.*

Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. jap.* 177.

Gezähnte Eiche. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus.* Rami *et* Ramuli *crassi sulcati, punctis nodulisque muricati, summi tomentosi erecti.* Folia *in apicibus aggregata brevissime petiolata obovato-oblonga obtusa inciso-dentata inermia parallelo-venosa, supra villosa, subtus tomentosa mollia bipollicaria.* Thunb. l. c.

*70. QUERCUS *lobata.* †

Q. foliis obovato-cuneatis sinuatis glabris, lobis dentatis. W.

Q. foliis lobatis, superne orbiculatis basi cuneatis, lobis dentatis. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 277. *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 116.

Gelappte Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania. ♄.

Rami *sulcati alterni.* Folia *quadripollicaria* 2½ *pollices lata glabra alterna superne orbiculata, inferne cuneata, sinuata, lobis rotundatis obtusis dentatis.* Petiolus *tenuis* 3 *s.* 4 *lineas longus.* Nee l. c.

*71. QUERCUS *stellata.*

Q. foliis oblongis sinuatis subtus pubescentibus, lobis obtusis, superioribus dilatatis bilobis, calycibus fructus hemisphaericis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 395.

Q. (*stellata*) foliis quinquelobis, lobis obtusis, imis integris, caeteris emarginatis stelliformibus. *Wangenh. amer. p.* 78. *t.* 6. *f.* 15.*

Q. (*obtusiloba*) foliis subtomentosis, profunde sinuato-lobatis, lobis retusis, basi acute cuneatis, fructu mediocri, cupula craterata, glande brevi-ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 194. *Ejusd. querc. n.* 1. *t.* 1.*

Sternblättrige Eiche. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Pensylvania, Carolina, Florida. ♄. (*v. s.*)

*72. QUERCUS *lyrata.*

Q. foliis oblongis ſinuatis glabris, lobis oblongis acutis, ſuperioribus dilatatis angulato-truncatis, calycibus fructus nucis magnitudine globoſis tuberculoſo-muricatis. W.

Q. foliis ſubſeſſilibus glabris lyrato-ſinuoſis, ſummitate dilatata, divaricato-triloba, lobis acutangulis terminali tricuſpide, cupula depreſſo-globoſa, muricato-ſcabrata, glande ſubtecta. *Mich. amer.* 2. *p.* 295. *Ejusd. querc. n.* 3. *t.* 4. *

Q. foliis lyratis laevibus, ſinubus obtuſiſſimis, lobis remotis inaequalibus, glandibus magnis globoſis ſubtectis. *Walt. carol.* 235.

Leyerblättrige Eiche. W.

Habitat in fluviorum ripis Carolinae *meridionalis*, Georgiae. ♄.

*73. QUERCUS *macrocarpa.*

Q. foliis oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongo-lanceolatis acutis, ſuperioribus dilatatis, calycibus fructus hemiſphaericis ſquamoſis margine ſetoſis. W.

Q. foliis ſubtomentoſis profunde lyratimque ſinuato-lobatis, lobis obtuſis ſubcrenato-repandis, fructu maximo, cupula profundius craterata ſuperne crinita, glande turgide ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 194. *Ejusd. querc. n.* 2. *t.* 2. 3. *

Groſsfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis, Kentucky, Tennaſſée, *regione* Illinoenſi. ♄.

*74. QUERCUS *Tournefortii.* W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus tomentoſis baſi rotundatis, lobis lanceolatis acutiuſculis integerrimis diſtantibus, calycibus fructus hemiſphaericis echinatis pubeſcentibus. W.

Q. orientalis latifolia, foliis ad coſtam pulchre inciſis, glande maxima cupula crinita. *Tournef. cor.* 40.

Tournefortiſche Eiche. W.

Habitat in Armenia. ♄. (*v. ſ.*)

Differt abunde a Q. Cerri foliis *profunde pinnatifi-*

dis, lobis distantibus integerrimis; subtus albo-tomentosis, Fructu *majori.* W.

75. QUERCUS *Cerris.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-sinuatis subtus hirtis, basi angustatis, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, calycibus fructus hemisphaericis echinatis. W.

Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversi acutis; subtus subtomentosis. *Sp. pl.* 1415. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 259. *t.* 5. *f.* 1 *Willd. arb.* 280.

Q. calyce hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 311.

Burgundische Eiche. W.

Habitat in Hispania, Gallia. ♄. (*v. v.*)

Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

*76. QUERCUS *austriaca.* W.

Q. foliis oblongis levissime sinuatis subtus pubescentibus basi angustatis, lobis brevissimis obovatis acutiusculis integerrimis, calycibus fructus hemisphaericis echinatis. W.

Quercus Cerris. *Host. synop.* 520.

Cerrus. *Clus. hist.* 1. *p.* 20. *figura bona.*

Oesterreichische Eiche. W.

Habitat in Austria, Pannonia, Carniolia. ♄. (*v. v.*)

Forma foliorum fere ut in Q. Robore sed subtus pubescentia. Differt a praecedente qua cum fructu convenit: foliis *levissime sinuatis, lobis ovatis integerrimis totoque habitu, nec est varietas hujus.* W.

1693. JUGLANS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 4-18.

FEMINEI. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Styli* 2. *Drupa* coriacea, nuce ſulcata.

† *Amentis maſculis ſimplicibus polyandris.*

1. JUGLANS *regia*.

J. foliolis ſubnovenis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus, fructibus globoſis. W.

J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 286. *Mat. med.* 203. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. pariſ.* 293. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Du Roi harbk.* 1. *p.* 323. *Ludw. ect. t.* 188. *Blackw. t.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 47. *Willd. arb.* 153. *

J. foliis ſeptenis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 1624.

Nux juglans ſ. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.

Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.

β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.

γ. Nux juglans fructu tenero et fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.

δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.

ε. Nux juglans fructu ſerotino. *Bauh. pin.* 417.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 312.

Gemeine Wallnuſs. W.

Habitat in Perſia. *D. Lerche.* ♄. (*v. v.*)

*2. JUGLANS *pterocarpa*.

J. foliolis numeroſis lanceolatis, fructibus dipteris. W.

J. foliolis plurimis lanceolatis, ſpica numeroſe foemineiflora, fructu puſillo, ſupra baſin transverſe diptero. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Zweyflügliche Wallnuſs. W.

Habitat in ſylvis umbroſis humidis ad mare Caſpium ♄.

3. JUGLANS *nigra.*

J. foliolis numerosis lanceolatis serratis subtus petiolisque subpubescentibus, fructibus globosis punctato-scabris. W.

J. foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis superaxillaribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. *Mill. dict. n.* 2. *Kalm in act. suec.* 1767. *p.* 57. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 329. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 229. *Wangenh. amer.* 20. *t.* 8. *f.* 20. * *Willd. arb.* 155. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 191. *Ejusd. misc.* 2. *p.* 3. *

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb. car.* 1. *p.* 67. *t.* 67. *Du Ham. arb.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 317.

Schwarze Wallnuss. W.

Habitat a Pensylvania *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Folia *ex foliolis saepius* 15 *tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.*

Gemmae *in hac et sequenti primo vere axillares, versus autumnum supraaxillares Mühlenb. in Nov. Act Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 388. W.

4. JUGLANS *cinerea.*

J. foliolis numerosis oblongo-lanceolatis serratis subtus pubescenti-mollibus, petiolis viscosis, fructibus oblongo-ovatis. W.

J. foliis undenis lanceolatis basi altera breviore. *Sp. pl.* 1415. *Medic in obs. Soc. oecon. Lutr. p. a.* 1774. *p.* 230. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 192. *Ejusd. misc.* 2. *p.* 7. * *Willd. arb.* 156. * *Wangenh. amer.* 21. *t.* 9. *f.* 21. *

J. (*oblonga*) foliolis cordato-lanceolatis inferne nervosis, pediculis foliorum pubescentibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 332. *Retz obs.* 1. *p.* 10. *

Nux juglans virginiana nigra, fructu oblongo profundissime sculpto. *Du Ham. arb.* 14. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 320.

Graue Wallnuss. W.

Habitat in maritimis Canadae, Pensylvaniae *inque montibus* Alleghanis. ♄. (*v. v.*)

Folia *ex* 11 *foliolis: tenellis etiam supra nudis; basis foliorum brevior exteriore et quasi abscissa.*

† † *Amentis masculis compressis tetrandis.*

*5. JUGLANS *olivaeformis.*

J. foliolis numerosis lanceolatis serratis impari longe petiolato, fructibus oblongis tetragonis. W.
J. foliolis plurimis subpetiolatis falcatis serratis, impari longius petiolato, fructu oblongo prominulo quadrangulo, nuce olivaeformi laevi. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.
Juglans angustifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 361.
Juglans Pecan. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 392.
Juglans rubra. *Gaert. sem.* 2. *p.* 51. *t.* 89.
Pecan - Wallnuss. W.
Habitat in regione Illinoensium Americes *borealis.* ♄.

*6. JUGLANS *sulcata.* W.

J. foliolis subnovenis lanceolatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, impari subsessili, fructibus subrotundis quadricarinatis. W.
J. (*sulcata*) foliis subseptenis, foliolis oblongis utrinque acuminatis serratis, terminali sessili, fructibus ellipticis quadrisulcatis. *Willd. arb.* 154. *t.* 7.* *Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 391.
J. (*mucronata*) foliolis 7-9-nis argute serratis glabriusculis, impari breviter petiolato, fructu subrotundo-ovoideo, superne suturis 4 prominulis, nuce subglobosa laevi longissime mucronata. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.
Gefurchte Wallnuss. W.
Habitat in Pensylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)
Fructus *globosus ab apice ad medium sulcis quatuor alatis instructus.* W.

7. JUGLANS *alba.*

J. foliolis septenis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, subtus pubescentibus scabris, impari sessili, fructibus subquadrangulis laevibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 390.
J. foliolis septenis lanceolatis serratis, impari sessili. *Sp. pl.* 1415. *Mill dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 333. *Kalm in Act. holm.* 1769. *p.* 117. *Wangenh. amer.* 23. *t.* 10. *f.* 22.* *Willd. arb.* 154.*
J. (*tomentosa*) foliolis septenis leviter serratis impari sessili, junioribus amentisque eximie tomentosis, fructu

globoso laevi, pericarpio crassissimo, nuce sexangulata. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Nux juglans alba virginiensis. *Park. theat.* 1414. *Catesb. carol.* 1. *p.* 38. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 316.

Weisse Wallnuss. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*8. JUGLANS *compressa.*

J. foliolis septenis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, subtus pubescentibus mollibus, impari sessili, fructibus ovatis, nucibus obliquis compressis. W.

Juglans compressa. *Gaert. sem.* 2. *p.* 51. *t.* 89. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 390.

Juglans alba ovata. *Marsh. arb.* 115.

J. (*alba*) foliolis quinis conspicue serratis, impari subsessili, squamis amenti atratis, lacinula terminali elongata, fructu subturbinato globoso, nuce ex utraque facie triangulata. *Mich. amer.* 2. *p.* 193.

J. alba, fructu ovato-compresso profunde insculpto durissimo, cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190; 150.

Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moschatae simili, cortice glabro, summo fastigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm* 254. *t.* 309. *f.* 2.

Zusammengedrückte Wallnuss. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. s. s. fl.*)

*9. JUGLANS *glabra.*

J. foliolis septenis ovatis acuminatis serratis, utrinque glabris, subtus resinoso-punctais, impari sessili, fructibus nucibusque oblongis. W.

Juglans glabra. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 391.

Glatte Wallnuss. W.

Habitat in Pensylvania. ♄. (*v. s.*)

*10. JUGLANS *obcordata.*

J. foliolis septenis ovatis acuminatis serratis, utrinque glabris, subtus resinoso-punctatis, impari sessili, nucibus obcordatis laevibus. W.

Juglans obcordata. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 392. *

Herzförmige Wallnuſs. W.
Habitat in Penſylvania. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)
Simillima praecedenti ſed fructu foliolis*que baſi attenuatis aequalibus, nec inaequalibus diverſa.* W.

11. JUGLANS *baccata.*

J. foliolis ternis. *Sp. pl.* 1416.
Juglans foliis oblongis obtuſis pinnato-ternatis, fructibus ſingularibus baccatis ad alas. *Brown. jam.* 346.
Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis moſchatae. *Sloan jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 1. *t.* 157. *f.* 1. *Raj. dendr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 320.
Beerentragende Wallnuſs. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

1694. FAGUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1448.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12 circiter.

FEMINEI. *Cal.* 4-dentatus ſetoſus. *Cor.* 0. *Germ.* 2. *Nuces* 2 calyce echinato coriaceo quadrifido incluſae.

1. FAGUS *ſylvatica.*

F. foliis ovatis glabris obſolete dentatis margine ciliatis. W.
F. foliis ovatis obſolete ſerratis. *Sp. pl.* 1416. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 785; 871. *Roy lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 230. *Pollich pal. n.* 910. *Willd. arb* 113. *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 409. *II.* 489.
F. foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall. helv. n.* 1622.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 12.
β. foliis atro-rubentibus. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 268.
γ. foliis inciſis. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 332.
Gemeine Buche. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

*2. FAGUS *ferruginea.*

F. foliis ovatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, margine ciliatis. W.

F. foliis ovato-oblongis remote acute ſerratis, acuminatis ſubtus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 362. *Abbot inſect.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Willd. arb.* 112.

Fagus americana latifolia. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 269. *Wangenh. amer.* 80. *t.* 29. *f.* 55. *

Roſtfarbene Buche. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. ſ.*)

*3. FAGUS *antarctica.*

F. foliis ovatis obtuſis glabris baſi attenuatis duplicato-dentatis, margine nudis. W.

F. foliis ovatis obtuſis plicatis ſerrulatis, pedunculis unifloris. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 24. *

Südliche Buche. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *tortuoſi rugoſi.* Folia *alterna petiolata conferta ſemipollicaria ovata obtuſa, baſi in petiolum attenuata, plicata, utrinque et margine glabra, venis ſubtus piloſiuſculis, margine duplicato-dentata, dentibus rotundatis obtuſis.* W.

*1695. CASTANEA.

Tourneſ. inſt. t. 352.

MASCULI. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-20.

FEMINEI. *Cal.* 5- ſ. 6-phyllus muricatus. *Cor.* 0. *Germ.* 3. *Stigmata* penicilliformia. *Nuces* 3 calyce echinato incluſae.

1. CASTANEA *veſca.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis, ſubtus nudis. W.

Caſtanea veſca. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 181. *t.* 37. *f.* 1. *Mich. amer.* 2. *p.* 193.

Fagus (*Caſtanea*) foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *Hort. cliff.* 447. * *Hort. upſ.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Dalib. paris.* 294.

Gron. virg. 150. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 270. *Kniph. cent.* 5. *n.* 31. *Regn. bot.*
C. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, dentibus aduncis. *Hall. helv. n.* 1623.
Caſtanea ſativa. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1187.
Caſtanea ſylveſtris *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
β. Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330. *Mill ic. t.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 328.
Aechte Caſtanie. W.
Habitat in Germania *auſtraliori*, Carniolia, Helvetia, Italia, Gallia, Hiſpania, Luſitania *et* America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

2. CASTANEA *pumila.*

C. foliis oblongis acutis mucronato-ſerratis, ſubtus albo-tomentoſis. W.
C. (*pumila*) foliis oblongo-obovalibus ſerratis, ſubtus incano-tomentoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 193. *Mill. dict. n.* 2.
Fagus (*pumila*) foliis lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Sp. pl.* 1416. *Gron. virg.* 150. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 275. *Wangenh. amer.* 57. *t.* 19. *f.* 44. * *Abbot inſect.* 2. *p.* 113. *t.* 57.
F. foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 79.
Caſtanea pumila virginiana, racemoſo fructu parvo in ſingulis capſulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 3.
Caſtanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 331.
Zwerg-Caſtanie. W.
Habitat a Marilandia *ad* Floridam. ♄. (*v. f.*)

1696. BETULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1419.

MASCULI. *Amentum* imbricatum, ſquamis peltatis trifloris. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 10 - 12.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama biflora. *Cor.* o. *Sem.* 1 alatum.

1. BETULA *alba.*

B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ſerratis glabris, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 36.

B. foliis ovatis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1393. *Hort. cliff.* 442. *Fl. ſuec.* 776; 859. *Amoen. acad.* 1. *p.* 2. *Mat. med.* 200. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 166. *Pollich. pal. n.* 898. *Hoffm. germ.* 134.

B. foliis ovato-acuminatis inciſo-ſerratis ſcabris, ramis erectis ſtrictis. *Roth germ. I.* 404. *II.* 475.

B. foliis cordato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 1628.

B. foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.* 341.

Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69. *Blackw. t.* 240.

β. B. (*pendula*) foliis ovato-acuminatis inciſo-ſerratis glabris, ramis flaccidis pendulis. *Roth germ. I.* 405. *II.* 476. *Hoffm. germ.* 334.

γ. B. (*alba dalecarlica*) foliis ſubpalmatis laciniis dentatis. *Lin. ſuppl.* 416.

B. (*hybrida*) foliis tri- vel quinquepartitis dentatis acutis. *Blom in Act. holm.* 1786. *p.* 168. *t.* 6. *b.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 273.

Weiſse Birke. W.

Habitat in Europa *frigidiore et* Aſia *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*2. BETULA *pubeſcens.*

B. foliis deltoidibus acutis ſubcordatis duplicato-ſerratis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis. W.

B. (*pubeſcens*) ramulis pubeſcentibus, foliis ovatis acu-

tis duplicato-ferratis pubefcentibus, ftrobilis cylindraceis pedunculatis, fquamarum lobis inaequalibus. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 98. *Hoffm. germ.* 335.
B. pumila broccembergenfis. *Thal. hercyn.* 20. *Bauh. pin.* 427. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 92.

Weichhaarige Birke. W.

Habitat in humidis turfofis Germaniae. ♄. (*v. v.*)

*3. BETULA *populifolia.*

B. foliis deltoidibus longe acuminatis inaequaliter ferratis glaberrimis, ftrobilorum fquamis lobis lateralibus fubrotundis, petiolis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 37. *t.* 2. *f.* 5. *
Betula acuminata. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 98.
Betula lenta. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 92. *Wangenh. amer.* 45. *t.* 29. *f.* 58.

Pappel-Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*4. BETULA *excelfa.*

B. foliis ovatis acutis ferratis, ftrobilorum fquamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis pubefcentibus pedunculo brevioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 337. *Willd. arb.* 41. *t.* 2. *f.* 2. *

Hohe Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*5. BETULA *davurica*

B. foliis ovatis bafi anguftatis, integerrimis, inaequaliter dentatis glabris, ftrobilorum fquamis margine ciliatis, lobis lateralibus rotundatis. *Willd. arb.* 39. *t.* 2. *f.* 3. 4. *
B. (*davurica*) foliis ovatis acuminatis ferratis, nervo pilofis. *Pall. roff.* 1. *p.* 60. *t.* 39. *
B. (*excelfa canadenfis*) foliis fubcuneiformibus glabris, tenuiffime et argute ferratis, amentis cylindricis. *Wangenh. amer.* 86.
β. B. foliis duplo minoribus fubtus glaberrimis. *Willd. l. c.*

Davurifche Birke. W.

Habitat in Sibiria *orientali,* Canada. ♄. (*v. v.*)

6. BETULA *nigra.*

B. foliis rhombeo-ovatis duplicato-ſerratis acutis ſubtus pubeſcentibus, baſi integris, ſtrobilorum ſquamis villoſis, laciniis linearibus aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 38. *t.* 2. *f.* 6. *

B. foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis. *Sp. pl.* 1394.

B. foliis ovatis oblongis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 188; 146.

B. nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 276.

Schwarze Birke. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♄. (*v. v.*)

Folia *ovata ſerrata, ſerraturis majoribus profundioribus remotioribus et inſuper minimis tenuiſſimis conſertis, baſis foliorum ex angulo obtuſo integerrima.* Ramuli *pubeſcentes.* Petioli *villoſi.*

*7. BETULA *papyracea.*

B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis, venis ſubtus hirſutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 337. *Willd. arb.* 40. *t.* 2. *f.* 1. *

Papier-Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*8. BETULA *carpatica.*

B. foliis rhombeis duplicato-ſerratis glabris, baſi integerrimis, ſtrobilorum ſquamis ciliatis, lobis oblongis oblique truncatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. W.

Betula carpatica. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Carpatiſche Birke. W.

Habitat in alpibus Carpaticis. ♄. (*v. ſ.*)

9. BETULA *lenta.*

B. foliis cordato-ovatis argute ſerratis acuminatis, ſtrobilorum ſquamis lobis obtuſis aequalibus elevato-venoſis. *Willd. arb.* 41. *

B. foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1394.

B. (*carpinifolia*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, baſi exciſis, ſtrobilis ſubovatis ſeſſilibus, ſquamarum lobis aequalibus diſtantibus. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 99.

Betula nigra. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 93. *Wangenh. amer.* 35. *t.* 15. *f.* 34.
B. julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 277.
Zähe Birke. W.
Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. ♄. (*v. v.*)
Folia *cordato-ovata acuminata tenuiſſime et argute ſerrata glabra.*
Amentum *fructus ovatum ſeſſile, ſquamis acuminatis integris.*
Cortex *ramorum juniorum, ut lignum recens, odoratus.* W.

*10. BETULA *ovata.*

B. foliis ovatis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis foemineis ramoſis, ſtrobilorum ſquamis lobis aequalibus truncatis nervoſis. W.
B. (*ovata*) foliis ovatis biſerratis, dentibus acutis, ramis anguloſis, amentorum pedunculis ramoſis. *Schrank. ſalisb. n.* 159. *Ejusd. bav.* 1. *p.* 419. *
Betula Alnobetula. *Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 72.
Eyförmige Birke. W.
Habitat in alpibus Styriae, Carinthiae, Salisburgi, Hungariae. ♄. (*v. v.*)
Habitus Alni incanae junioris ſed vera Betulae ſpecies. Frutex *orgyalis nec altior.* W.

*11. BETULA *japonica.* †

B. foliis ovatis utrinque attenuatis ſerratis pubeſcentibus. W.
B. (*japonica*) foliis ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 45. *t.* 4. *
Betula Alnus. *Thunb. jap.* 76.
Japaniſche Birke. W.
Habitat in Japonia. ♄.
An vera Betulae vel Alni ſpecies? Figura citata nimis rudis et deſcriptio partium fructificantium ex toto deeſt. W.

12. BETULA *nana.*

B. foliis orbiculatis crenatis glabris ſubtus reticulato-venoſis. W.

B. foliis orbiculatis crenatis. *Sp. pl.* 1394. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv. n.* 1629. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 170. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 98. *Willd. arb.* 42. *Fl. dan.* 91. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 405. *II.* 478. *Pall. roſs.* 1. *p.* 62. *t.* 40.

B. pumila foliis ſubrotundis. *Amman. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259. *Gagneb. Act. helv.* 1. *p.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 279.

Zwerg-Birke. W.

Habitat in paludibus Sueciae, Ruſſiae, *inque alpibus* Lapponiae, Scotiae, Hercyniae, Salisburgi. ♄. (*v. v.*)

*13. BETULA *antarctica.*

B. foliis ſubrotundo-ellipticis crenatis rigidis nitidis glabris aveniis. W.

Betula antarctica. *Forſt. in Comm. goett.* 9. *p.* 45.

Südliche Birke. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♄. (*v. ſ. ſ fl.*)

Ramuli *fuſci ramuloſi conferti a caſu foliorum cicatriſati.* Folia *fere B. nanae ejusdemque magnitudinis, ſed ſubrotundo-elliptica craſſa rigida ſupra nitidiſſima, ſubtus minus nitentia vix manifeſte venoſa, coſta media prominente.* W.

*14. BETULA *glanduloſa.*

B. foliis obovatis ſerratis baſi integerrimis glabris, amentis femineis cylindricis. W.

B. (*glanduloſa*) pumila, ramis glanduloſo-punctatis glabris, foliis ſubrotundo-obovalibus, amenti ſquamis ſemitrifidis, capſulis orbiculatis anguſte marginatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 180.

Drüſige Birke. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. ſ.*)

Affinis B. fruticoſae ſed differt: foliis *baſi cuneatis integerrimis,* amentis *fructiferis duplo longioribus triplo tenuioribus cylindricis.* Rami *in hac et ſequenti punctis reſinoſis conſperſi.* W.

*15. BETULA *fruticoſa.*

B. foliis ſubrotundo-ovatis ſubaequaliter ſerratis glabris, amentis femineis oblongis. W.

B. (*fruticosa*) foliis rhomboideo-ovatis aequaliter serratis glabris. *Pall. ross.* 1. *p.* 62. *t.* 40. * *Willd. arb.* 42.
B. (*humilis*) foliis utrinque glabris, simpliciter serratis, serraturis grossiusculis, pedunculis simplicibus, squamis calycinis laevibus. *Schrank bavar.* 1. *n.* 305. *
Strauchartige Birke. W.
Habitat in subalpinis Sibiriae *orientalis praecipue circa* Baikalem *inque alpinis* Bavariae *et paludibus ducatus* Magapolitani. ♄. (*v. v.*)

*16. BETULA *pumila*.

B. foliis orbiculato-obovatis serratis subtus ramulisque pubescentibus, amentis foemineis cylindricis. W.
B. foliis obovatis crenatis. *Mant.* 124. *Jacq. hort. t.* 122. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 95. *t.* 3. * *Wangenh. amer.* 86. *t.* 29. *f.* 61. * *Willd. arb.* 43. *
Betula nana. *Kalm. itin.* 2. *p.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 279.
Niedrige Birke. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

A B. fruticosa abunde diversa: foliis *magis pubescentibus*, ramulis *non resinoso-punctatis*, *sed cinereo-fuscis pubescentibus*, amentis *fructiferis duplo longioribus cylindricis. A B. glandulosa praeter formam foliorum et indolem ramorum, diversa*: amentis *triplo crassioribus*. W.

1697. CARPINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1449.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

FEMINEI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama 2-flora. *Cor.* trifida. *Nux* ovata sulcata.

1. CARPINUS *Betulus*.

C. strobilorum squamis tripartitis subintegerrimis, laciniis lanceolatis, intermedia elongata. W.
C. squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. suec.* 786; 872. *Roy. lugdb.* 79. *It. scan.* 46. *Da-*

lib. parif. 294. *Hall. helv. n.* 1627. *Scop. carn. n.* 1189. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 124. *Pollich pal. n.* 991. *Willich obf. n* 4. *Willd. arb.* 52.* *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 416. *II.* 491.

C. vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.

Oftrya ulmo fimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.

Fagus fepium vulgo. *Bauh. hift.* 1. *P.* 2. *p.* 146.

β. *incifa* foliis oblongis incifo-ferratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 335.

Gemeine Haynbuche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄.

Stamina *flos gerit* 8-16.

*2. CARPINUS *americana.*

C. ftrobilorum fquamis tripartitis, lacinia intermedia obliqua ovato-lanceolata uno latere unidentata. W.

C. foliis oblongo-ovalibus, involucrorum laciniis acute dentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

Americanifche Haynbuche. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. f.*)

Simillima C. Betulo fed Folia *non tam valde acuminata, et* Squamae *ftrobilorum duplo minores lacinia intermedia oblique ovata lateralibus duplo tantum longior, et uno latere bafin verfus dente magno inftructa.* W.

*3. CARPINUS *orientalis.*

C. ftrobilorum fquamis ovatis bafi inaequalibus indivifis fubangulatis inaequaliter ferratis. W.

C. (*orientalis*) ftrobilis foliaceis brevibus, fquamis dilatatis ferrato-angulofis nervofis planis altero latere abbreviatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 700.*

C. (*duinenfis*) amenta feminea ovata, fquamis fubcordatis duplicato-dentatis. *Scop. carn. n.* 1190. *t.* 60.*

C. orientalis folio minori, fructu brevi. *Tournef. cor.* 40.

Orientalifche Haynbuche. W.

Habitat in Carniolia, Sclavonia, Banatu, Armenia. ♄. (*v. v.*)

*1698. OSTRYA.

Mich. gen. 223.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Fil.* ramoſa.

FEMINEI. *Ament.* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capſ.* inflatae imbricatae baſi monoſpermae.

1. OSTRYA *vulgaris.* W.

O. ſtrobilis ovatis pendulis, foliis ovatis acutis, gemmis obtuſis. W.
Carpinus (*Oſtrya*) ſquamis ſtrobilarum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 127.
C. (*Oſtrya*) ſtrobilis lupulaceis ovatis, foliis ovato-acutis, gemmis obtuſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 700.
Oſtrya carpinifolia. *Scop. carn. n.* 1191.
O. ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427. *Du Ham. arb.* 5.
O. italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 338.
Gemeine Hopfenbuche. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

*2. OSTRYA *virginica.* W.

O. ſtrobilis oblongo-ovatis erectis, foliis oblongo-ovatis acuminatis, gemmis acutis. W.
Carpinus (*virginiana*) foliis lanceolatis acuminatis, ſtrobilis longiſſimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 363. *Abbot inſect.* 2. *p.* 151. *t.* 75.
Carpinus (*virginiana*) ſtrobulis lupulaceis longis, foliis ovato-oblongis acuminatis, gemmis acutis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 700. * *Willd. arb.* 53. *
Carpinus virginiana floreſcens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.
Virginiſche Hopfenbuche. W.
Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

1699. CORYLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1450.

Masculi. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 8.

Feminei. *Cal.* 2-partitus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata, calyce perſiſtenti cincta.

1. CORYLUS *Avellana.*

C. ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus campanulatis apice patulis lacero-dentatis, foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 787; 873. *Mat. med.* 204. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 294. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1192. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 173. *Gmel. it.* 1. *n.* 66. *Pollich pal. n.* 912. *Blackw. t.* 293. *Kniph. cent.* 1. *n.* 19. *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 409. *II.* 490.

α. *ſylveſtris*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuſpidatis, nuce cylindracea. W.

Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418. *Hall. helv. n.* 1625.

Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.

β. *ovata*, calycibus fructus nuce brevioribus laciniis cuſpidatis, nuce ſubrotundo-ovata. W. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 780. *f. n.*

γ. *maxima*, calycibus fructus patentiſſimis inciſo-dentatis, nuce depreſſa ovata. W.

C. ſativa fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.

δ. *ſtriata*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuſpidatis inaequalibus, nuce ſubrotundo-ovata ſtriata. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 507.

Gemeine Haſelnuſs. W.

Habitat in Europae *ſepibus inque* Aſia *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*2. CORYLUS *tubuloſa.* W.

C. ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus tubuloſo-

cylindraceis apice coarctatis inciſo-dentatis, foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*maxima*) ſtipulis oblongis obtuſis, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 176. * *Lamarck illuſt. gen. t.* 780. *f. q.*

Lamberts-Haſelnuſs. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

Non eſt varietas praecedentis, faciem enim e ſeminibus educata nunquam mutat, facile fructu dignoſcitur. Variat fructu albo et rubro, majore et minore. W.

*3. CORYLUS *americana.*

C. ſtipulis — — — —, calycibus fructus ſubrotundo-campanulatis, nuce majoribus, limbo dilatato dentato-ſerrato, foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*americana*) foliis lato-cordatis, involucro fructifero hiſpido, pilis apice glanduloſis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce ſubgloboſa, baſi latius deraſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

C. (*americana humilis*) fructu rotundo duriſſimo, laciniis perianthii pinnatifidis. *Wangenh. amer.* 88. *t.* 29. *f.* 63. *

Americaniſche Haſelnuſs. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. ſ.*)

Calycis *fructus forma diſtinctiſſima.* Frutex *humilis.* Stipulae *mihi ignotae.* W.

*4. CORYLUS *roſtrata.*

C. ſtipulis lineari-lanceolatis, calycibus fructus campanulato-tubuloſis nuce majoribus bipartitis, laciniis inciſo-dentatis, foliis oblongo-ovatis acuminatis. W.

C. ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis cordatis acutis, ramulis glabris, calycibus fructus roſtratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364. *Willd. arb.* 80. *t.* 1. *f.* 2. *

C. foliis lato-cordatis, involucro fructifero hiſpido, pilis apice glanduloſis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce ſubgloboſa, baſi latius deraſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

C. ſylveſtris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino tegente. *Gron. virg.* 151.

Gehörnte Haſelnuſs. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Variat laciniis binis calycinis conniventibus et patentibus. W.

5. CORYLUS *Colurna.*

C. ſtipulis lanceolatis acuminatis, calyce fructus duplici, exteriore multipartito, interiore tripartito, laciniis palmatis, foliis ſubrotundo-ovatis cordatis. W.
C. ſtipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mill. dict. n.* 3.
C. byzantina. *Herm. lugdb.* 91. *Seb. muſ.* 1. *t.* 27. *f.* 2.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Avellana pumila bizantina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 510.
Byzantiniſche Haſelnuſs. W.
Habitat Byzantii. ♄. (*v. v.*)

1700. SALISBURIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. *p.* 330.

MASCULI. *Ament.* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Antherae* imbricatae.
FEMINEI. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce triquetra.

1. SALISBURIA *adiantifolia.*

Salisburia adiantifolia. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 330. *
Ginkgo biloba. *Mant.* 313. *Thunb. jap.* 358. *Willd. arb.* 131. *
Ginkgo vel Ginan vulgo Idſio arbor nucifera folio adiantino. *Kaempf. amoen.* 811.
Krullfarrenblättrige Salisburie. W.
Habitat in Japonia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

1701. PLATANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1451.

MASCULI. *Amentum* globoſum. *Cal.* o. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.

FEMINEI. *Amentum* globoſum. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi papposa.

1. PLATANUS *orientalis.*

P. foliis quinquelobo-palmatis baſi cuneatis, laciniis lanceolatis ſinuatis, ſtipulis ſubintegerrimis. W.
P. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. *Haſſelq. it.* 487. *Gron. orient.* 293. *Mill. dict. n.* 1.
Platanus orientalis elongata. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
P. orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 340.
Morgenländiſcher Platanus. W.
Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄. (*v. v.*)

Stipulae *in omnibus Platani ſpeciebus ſunt ſolitariae vaginatae margine explanatae, in hac ſaepe integerrimae vel denticulo obſoleto uno alterove inſtructae, in reliquis vero evidenter dentatae.* W.

Arborem *amplam in horto Patavino obſervavi, cujus folia exacte cum figura Cluſii et Parkinſonii conveniebant. In noſtris regionibus, frigoris impatiens, fruticoſa manet, foliaque triloba tantum profert, quorum laciniae minus ſinuatae ſunt.* W.

*2. PLATANUS *cuneata.* W.

P. foliis tri- quinquelobisve dentatis, baſi cuneatis, glabriuſculis. W.
Platanus orientalis undulata. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.
Keilblättriger Platanus. W.
Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Folia *basi valde cuneata ad medium usque tri- vel quinqueloba dentata; juniora subtus ad venas pubescentia, adulta glabra. In nostris regionibus tantum fruticosa.* W.

*3. PLATANUS *acerifolia.*

P. foliis cordatis quinquelobis remote dentatis, basi truncatis. W.

Platanus orientalis acerifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.

P. orientalis Aceris folio. *Tournef. cor.* 41. *arb.* 2.

Ahornblättriger Platanus. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Sub coelo nostro laete vegetat et in arborem excelsam ut sequens excrescit. Differt ab omnibus hucusque notis speciebus basi foliorum truncata, nec cuneata, nervi enim bini laterales folii ex apice petioli orti, saepius eodem loco, quo originem trahunt, externe non foliosa substantia cincti sed plane nudi sunt. Facies foliorum est fere Aceris saccharini. A sequente notis indicatis et glabritie foliorum diversa. W.

4. PLATANUS *occidentalis.*

P. foliis quinquangularibus obsolete lobatis dentatis, basi cuneatis, subtus pubescentibus. W.

P. foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 198. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 134. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 239.

P. occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 156. *t.* 56.

P. occidentalis s. virginiensis. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb. t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 342.

Abendländischer Platanus. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♄. (*v. v.*)

1702. LIQUIDAMBAR.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1452.

MASCULI. *Ament.* conicum involucro 4-phyllo cinctum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.

FEMINEI. *Ament.* globosum involucro 4-phyllo cinctum. *Cal.* 1-phyllus urceolatus biflorus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* 2 calyce basi cinctae uniloculares polyspermae.

1. LIQUIDAMBAR *Styraciflua.*

L. foliis palmato-lobatis, sinubus baseos venarum villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 365.
L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis. *Mat. med.* 204. *Kalm. it.* 2. *p.* 102. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 369. *Blackw. t.* 485.
L. foliis quinquelobatis serratis. *Mill. dict. n.* 1.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. ups.* 287. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor s. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 139.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 344.
Fliessender Amberbaum. W.
Habitat in Pensylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae, Mexici *uliginosis.* ♄. (*v. v. s. fl.*)

*2. LIQUIDAMBAR *imberbe.*

L. foliis palmato-lobatis, sinubus baseos venarum laevibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 365.
Liquidambar orientale. *Mill. dict. n.* 2.
Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.
Orientalischer Amberbaum. W.
Habitat in Oriente. ♄.

*1703. HEDYOSMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1453.

MASCULI. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.

FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* o. *Bacca* trigona monofperma.

*1. HEDYOSMUM *nutans.*

H. caule fruticofo, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Swartz prod.* 84. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 959.*
Hängendes Hedyofmum. W.
Habitat in fylvis montium altiffimorum Jamaicae. ♄. (*v. f.*)
Frutex 5-*pedalis ramofus.* Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *oppofita breviffime petiolata fesquipollicaria lanceolata acuminata ferrata glabra.* Amenta *mafcula et* Racemi *feminei fubcompofiti in apice ramorum et axillis foliorum fuperiorum, nutantes.* W.

*2. HEDYOSMUM *arborefcens.*

H. caule arborefcente, ramis ftrictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz prod.* 84. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 961.*
Baumartiges Hedyofmum. W.
Habitat in Jamaicae *auftralioris altis montibus.* ♄.
Flores *tantum femineos obfervavit Cl. Swartz, forte dioica planta. Ambae fpecies odore et fapore aromatico gaudent.* W.

*1704. THOA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1454.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* fubnullus. *Stigma* 3- f. 4-fidum. *Capf.?* fragilis unilocularis monofperma.

*1. THOA *urens.*

T. floribus femineis folitariis. W.

Thoa urens. *Aubl. guj.* 2. *p.* 874. *t.* 336. *
Brennende Thoa. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

Frutex *decempedalis ſcandens.* Folia *breve petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima bipollicaria glabra.* Rami *florentes dichotomi foliis oppoſitis.* Flores maſculi *in ſpica terminali*, feminei *in axillis ſeſſiles ſolitarii.* Capſula (*forte Nux*) *elliptica putamine fragili duplici interne piloſo, pilis urentibus ut in Dolicho pruriente.* Semen *edule.* *E trunco vulnerato fluit aqua limpida inſipida.* W.

*2. THOA *edulis.* W. †

T. floribus femineis ſpicatis. W.
Ula. *Rheed. mal.* 7. *p.* 41. *t.* 22.
Eſsbare Thoa. W.

Habitat in India *orientali prope* Calicutam. ♄.

Frutex *ſcandens.* Folia *tri- vel quadripollicaria oblonga acuminata integerrima oppoſita.* Flores *maſculi in ſpica terminali.* Flores *feminei in ſpicis pedunculatis plerumque ternis lateralibus.* Semen *Caſtaneae ſaporis.* W.

1705. ARUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1387.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

† *Acaulia, foliis compoſitis.*

1. ARUM *crinitum.*

A. foliis pedatis integerrimis, ſpadice cylindraceo ſpatha ovata plana interne piloſa breviore. W.
A. (*crinitum*) acaule foliis pedatis, laciniis lateralibus involutis, ſpatha interne piloſa, ſpadice ſuperne ramentaceo. *Ait. Kew* 3. *p.* 314.
A. (*muſcivorum*) foliis haſtato-pedatifidis, ſpatha intus ſpadiceque piloſa. *Lin. ſuppl.* 410.
Behaarter Aron. W.

Habitat in Minorca. ♃.

Folia *radicalia haſtata, pedato-ſeptemfida, laciniis*

lanceolatis nervosis, media magna, proximis sensim minoribus, prima sagittata s. quinquefida varia. Petioli *teretes inferne vaginantes.* Scapus *brevissimus teres.* Spatha *Ari longitudine fere foliorum, saturate viridi-maculata basi convoluta, superius extrorsum fere horizontaliter flexa, intus pallida versus basin rubra, pilis rubris reversis adspersa, versus basin confertioribus faucem claudentibus.* Spadix *subcylindricus spatha paulo brevior.* Germina *numerosa sessilia, circum basin, pallida.* Stigma *obtusissimum retusum griseum.* Filamenta *subulata octo verticillaria, supra germina, longitudine glomerum staminum adscendentia violacea.* Antherae *numerosae luteae sessiles.* Filamenta *quinque subulata adscendentia verticillaria priorum longitudine violacea.* Clava *reliquis partibus multoties longior, adspersa setis remotis violaceis, praecedentibus teneriores.* Flos *cadaveris instar foetet, quo alliciuntur Muscae vices cupidinis in clauso flore agentes, hae vero deceptae exitum quaerentes, sed pilis reversis clausum, frustra; ita captae in flore pereunt.*

2. ARUM *Dracunculus.*

A. foliis pedatis integerrimis, spadice lanceolato spatha ovata plana glabra breviore. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem. *Sp. pl.* 1367. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 1139. *Sabb. hort.* 2. *t.* 76. 77.

A. foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato. *Hort. cliff.* 344.

Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hist.* 3. *p.* 548. *s.* 13. *t.* 5. *f.* 46.

Dracontium. *Dod. pempt.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 133.

Punctirter Aron. W.

Habitat in Europa *australi.* ♃. (*v. v.*)

3. ARUM *Dracontium.*

A. foliis pedatis integerrimis, spadice subulato spatha oblonga convoluta longiore. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis supe-

rantibus ſpatham ſpadice breviorem. *Sp. pl.* 1368. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 9.
A. polyphyllum minus et humilius. *Herm. lugdb.* 60.
β. Arum ſ. Ariſarum virginianum, dracontii folio perviridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 135.
Vielblättriger Aron. W.
Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. v.*)

*4. ARUM *venoſum.*

A. foliis pedatis integerrimis, ſpadice ſpatha lanceolata breviore. W.
A. acaule, foliis pedatis, foliolis ſubovalibus integerrimis, lamina lanceolata ſpadice longiore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 315.
Adriger Aron. W.
Habitat - - - ♃.

*5. ARUM *ſerratum.*

A. foliis pedatis ſerratis, ſpadice clavato ſpatha breviore. W.
A. acaule, foliis radicatis ternato-pinnatis, foliolis ſerratis, receptaculo breviore. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Geſägter Aron. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *vaginantia radicalia bina ternata, ſoliorum intermedium ſolitarium petiolatum, lateralia pedato-pinnata, omnia oblonga acuminate ſerrata glabra.* Spatha *receptaculo clavato duplo fere longior acuminata.* Thunb. l. c.

6. ARUM *pentaphyllum.*

A. acaule, foliis quinatis. *Sp. pl.* 1368.
A. pentaphyllum indicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 540. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*
Rhomphal planta indiae orientalis. *Zann. hiſt.* 205. *fig. mal.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 135.
Fünfblättriger Aron. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ. ſ. fl.*)

7. ARUM *triphyllum.*

A. acaule, foliis ternatis integerrimis, ſpadice clavato ſpatha ovata acuminata plana pedunculata breviore. W.
A. acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Sp. pl.* 1368. *Gron. virg.* 142. *Mill. dict. n.* 7.
Dracunculus ſ. Serpentaria triphylla braſiliana. *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. *f.* 273.
β. Arum minus triphyllum ſ. Ariſarum, pene viridi, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 547. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 43.
Arum ſ. Ariſarum minus marianum, flore et pene ex pallido vireſcente. *Pluk. amalth.* 39. *t.* 376. *f.* 3.
γ. Arum ſ. Ariſarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 136.
Dreyblättriger Aron. W.
Habitat in Virginia, Braſilia. ♃. (*v. v.*)

Plantae braſilianae α *foliola lateralia extrorſum lobata*, virginianae β. *autem tantum gibba, eandem tamen ſuadet* Floris *ſtructura monoica.*

Planta *ſubcauleſcens ſcapo e petiolo orto.* Scapi *alii maſculi: alii feminei, ex cadem radice.* Spatha *maſcula erecta; Feminea labio inflexo.*

Variat ſpatha viridi et rubra. W.

* 8. ARUM *ringens.*

A. acaule, foliis ternatis integerrimis, ſpadice tereti ſpatha cucullata apice inflexa ſeſſili breviore. W.
A. (*ringens*) acaule, foliis ternatis, ſpatha galeata receptaculo longiore. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 337.
Arum triphyllum. *Thunb. jap.* 233.
Nanſoo. *Kaempf. amoen.* 786.
Din nan ſcho. *Cleyer mſpt. fl. jap. p.* 13. *t.* 13.
Rachenförmiger Aron. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *ternata omnino ut in A. triphyllo, ſed cuſpidata.* Spatha *galeata ringens cuſpidata, ſpadice ſeu receptaculo longior glabra purpuraſcens digitalis.* Receptaculum *baſi craſſum inde teres incurvatum album.* Thunb. l. c.

In manuſcripto Cl. Cleyeri, quod poſſideo figura colorata exſtat, quam deſcribam. Radix *tuber magnitu-*

dine pomi flavescens. Folia *longe petiolata ternata, foliolis sessilibus oblongo-ovatis acuminatis integerrimis.* Spatha *vix pedunculata fere bipollicaris alba maculis rubris linearibus conspersa, margine interiore rubicunda, interne rubro-reticulata, cucullata apice incurvato galeato.* W.

*9. ARUM *atro-rubens.* †

A. acaule, foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio breviore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 315. *excluso synonymo Plukenetii.*

A. humile Arisarum dictum virginiense. *Pluk. phytog. t.* 148. *f.* 6?

Dunkelrother Aron. W.

Habitat in Virginia. ♃.

Species dubia. Tabula 77. *figura* 5 *Plukenetii ad varietatem γ A. triphylli pertinet, icon vero citata huc spectare videtur.* W.

*10. ARUM *ternatum.* †

A. acaule, foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb. jap.* 233.

Gedreyter Aron.

Habitat in Japonia. ♃.

† † *Acaulia, foliis simplicibus.*

11. ARUM *Colocasia.*

A. acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi emarginatis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. ups.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Hasselq. it.* 485. *Mill. dict. n.* 11. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 11. *et* 12

A. maximum aegyptium, quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin.* 195.

A. aegypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.

Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 136.

Aegyptischer Aron. W.

Habitat in Cretae, Cypri, Syriae, Aegypti *aquosis.* ♃. (*v. s.*)

12. ARUM *macrorrhizon.*

A. acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7.
A. maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Raj. suppl.* 574.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 138.
Grosswurzlicher Aron. W.
Habitat in Zeylona. ♃.

13. ARUM *pictum.*

A. acaule, foliis cordatis venis coloratis pictis. *Lin. suppl.* 410.
A. acaule foliis cordatis crassiusculis venis canaliculatis et albis insculptis, spatha subradicali. *Lam. encycl.* 3. *p.* 10.
Bemalter Aron. W.
Habitat in Minorca. ♃.

Folia *radicalia tria s. quatuor petiolata cordata supra picta venis albis.* Spatha *sessilis radicalis s. exscapos basi inflata virens superne purpurascens fuciformis.* Spadix *clavatus, clava ovato-oblonga atropurpurea.* Germina *baseos plurima subglobosa viridia.* Stylus *nullus.* Stigma *punctum.* Antherae *mox supra germina in globum verticillarem plurimae sessiles subrotundae luteae.* Filamenta *superiora spatio remota subulata flavescentia verticillata.*

14. ARUM *peregrinum.*

A. acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundis. *Hort. cliff.* 435. * *Mill. dict. n.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 139.
Fremder Aron. W.
Habitat in America *calidiore.* ♃.

15. ARUM *divaricatum.*

A. acaule, foliis cordato-hastatis, spadice subulato spatha ovato-lanceolata reflexa longiore. W.
A. acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. *Sp. pl.* 1369. *Mill. dict. n.* 13.
A. acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325.
Neienschena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 139.

Ausgebreiteter Aron. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. v.*)
Spatha *revoluta.* Spadix *ſubulatus.*
Spatha *atropurpurea odorem cadaveris ſpargens.* W.

16. ARUM *trilobatum.*

A. acaule, foliis ſagittato-trilobis, flore ſeſſili. *Fl. zeyl.* 326. *
A. trilobato folio, humilius et minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79. *t.* 78. *Raj. ſuppl.* 575.
A. humile zeylanicum latifolium, piſtillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51. *Mill. dict. t.* 52. *f.* 2.
Ariſarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 320. *t.* 110. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 139.
Dreylappiger Aron. W.
Habitat in Zeylona. ♃.
Affine maxime A. divaricato, an varietas?

17. ARUM *maculatum.*

A. acaule, foliis haſtato-ſagittatis, lobis deflexis, ſpadice clavato ſpatha breviore. W.
A. acaule, foliis haſtatis integerrimis: ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. upſ.* 279. *Mat. med.* 198. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 52. *et illuſtr. Scop. carn. n.* 1138. *Pollich pal. n.* 864. *Fl. dan. t.* 505. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort.* 2. *t.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 11. *Hoffm. germ.* 321. *Roth germ. I.* 384. *II.* 412.
A. foliis ſagittatis, ſpatha recta, clava cylindrica. *Hall. helv. n.* 1302.
A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fuchs. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 597.
β. A. maculatum, maculis candidis ſ. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 140.
Gemeiner Aron. W.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃. (*v. v.*)
Varietatem hujus e Caucaſo poſſideo, quae forte ſpecies diverſa, foliis re vera haſtatis lobis rectangule patentibus, ſed ſpecimina male ſiccata ulteriorem diſquiſitionem haud permittunt. W.

***18. ARUM** *italicum.*

A. acaule, foliis albo-venosis hastato-sagittatis, lobis auriculatis divaricatis, spadice clavato spatha breviore. W.

A. (*italicum*) acaule, foliis hastato-sagittatis auriculis divaricatis, spadice cylindrico luteolo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 8. *Mill. dict. n.* 2.

A. folio lato atro-viridi margine albicante cincto, sparsis maculis albis variegatis. *Sabbat hort. rom.* 2. *t.* 75.

A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.

A. venis albis italicum maximum. *Tournef. inst.* 158.

Italiänischer Aron. W.

Habitat in Italia, Hispania, Lusitania. ♃. (*v. v.*)

Species a praecedente diversissima, quam Veronae spontaneam vidi. Primus omnium hujus spadicem durante fructificatione incalescere observavit Cl. Lamarck, quod etiam in aliis speciebus observationibus confirmavit Cl. Desfontaines. W.

***19. ARUM** *minutum.* W.

A. acaule, foliis hastato-sagittatis mucronatis, lobis deflexis, petiolis punctatis, spadice cylindraceo spatha breviore. W.

Neleschena minor. *Rheed. mal.* 11. *p.* 33. *t.* 17.

Kleiner Aron. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

Folia *radicalia petiolata pollicaria vel sesquipollicaria hastato-sagittata obtusa mucronata, lobis oblongis basi angustioribus deflexis apice mucronatis,* Petioli *et* Stipulae *membranaceae punctatae.* Spatha *rubicundo-alba.* Spadix *atro-purpureus.* W.

20. ARUM *virginicum.*

A. acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434.* *Gron. virg.* 142. *Kalm it.* 2. *p.* 253. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 143.

Virginischer Aron. W.

Habitat in Virginiae *humidis.* ♃.

21. ARUM *proboſcideum.*

A. acaule, foliis haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata. *Sp. pl.* 1370. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 78.
Ariſarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tourneſ. inſt.* 161.
Ariſarum minus proboſcideum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Ariſarum latifolium minus repens ceſpitoſum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1250.
β. Ariſarum rotundifolium ſ. potamogeiti folio. *Bocc. ſic. Moris. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 143.
Geſchnäbelter Aron. W.
Habitat in Apenninis. ♃.

22. ARUM *Ariſarum.*

A. acaule, foliis haſtato-ſagittatis mucronatis, lobis deflexis oblongis obtuſis, ſpadice cylindraceo incurvato ſpatha cucullata breviore. W.
A. acaule, foliis cordatis oblongis, ſpathae apertura ovata. *Syſt. veg.* 690. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 34. *t.* 192.*
A. acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1370. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 4. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 79.
Ariſarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.
Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 144.
Kappenförmiger Aron. W.
Habitat in Mauritaniae, Italiae, Luſitaniae, Hiſpaniae, Galloprovinciae *nemoribus.* ♃. *(v. ſ.)*

Spatha *ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

23. ARUM *cannaefolium.*

A. acaule, foliis lanceolatis aveniis. *Lin. ſuppl.* 410.
Blumenrohrblättriger Aron. W.

Habitat in Surinami *arboribus parasiticum.* ♃.

Folia *radicalia nonnulla lanceolata avenia petiolata bipedalia Cannae simillima.* Scapus *brevior.* Spatha *obtusiuscula extus rubra intus alba etiam margine.* Spadix *absque spatio inter stamina et pistilla.*

*24. ARUM *spirale.*

A. acaule, foliis lineari - lanceolatis, spadice lanceolato spatha oblongo-lanceolata spiraliter torta breviore. W.
A. acaule, foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Retz obs.* 1. *p.* 30.
Spiralförmiger Aron. W.

Habitat in Tranquebaria. ♃. (*v. s.*)

Radix *geniculata repens.* Folia *lanceolata acuta nuda, petiolis ad basin dilatatis membranaceis venosis.* Spatha *sessilis spiraliter convoluta perpetua.* Spadix *brevis.* Retz l. c.

25. ARUM *tenuifolium.*

A. acaule, foliis lineari-lanceolatis, spadice subulato spatha lanceolata longiore. W.
A. acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monsp.* 16. *Gron. orient.* 286. *Mill. dict. n.* 5.
A. angustifolium. *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. *p.* 74. *Moris. hist.* 3. *p.* 545. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 146.
Schmalblättriger Aron. W.

Habitat in Dalmatia, Romae, Monspelii, Oriente. ♃. (*v. v.*)

† † † *Caulescentia.*

26. ARUM *hederaceum.*

A. caulescens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. *Sp. pl.* 1371. *Jacq. amer.* 240. *t.* 152.
Colocasia hederacea sterilis minor, folio cordato. *Plum. amer.* 39. *t.* 55. *fil. t.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 148.
Epheuartiger Aron. W.
Habitat in sylvis montosis Carthagenae. ♄.

27. ARUM *lingulatum.*

A. caulefcens repens, foliis cordato - lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis. *Sp. pl.* 1371.
A. tenue ſcandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. jam.* 333.
A. ſcandens maximum, flore flaveſcente. *Plum. ſpec.* 4. *amer. t.* 37.
Phyllitidi ſcandenti minor et major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 75. *t.* 27. *f.* 2. 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 184.
Zungenförmiger Aron. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

*1706. C A L A D I U M.

Vent. pl. rar. hort. Celſ. 30.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* peltatae multiloculares in ſpicam ad apicem ſpadicis compoſitae.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* ad baſin ſpadicis inſerta. *Stylus* o. *Bacca* unilocularis polyſperma.

† *Acaulia foliis compoſitis.*

*** 1. CALADIUM** *helleborifolium.*

C. acaule, foliis pedatis integerrimis, ſpadice ſpatham aequante. W.
Caladium helleborifolium. *Ventenat.*
Arum (*helleborifolium*) acaule, foliis pedatis, foliolis lanceolatis ſuperantibus ſpatham ſpadici ſubaequalem. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 613. *collect.* 3. *p.* 217.*
Chriſtwurzblättriges Caladium. W.
Habitat in ſylvis Martinicae *et ad* Caracas. ♃. (*v. v.*)

† † *Acaulia foliis ſimplicibus.*

*** 2. CALADIUM** *pinnatifidum.* **W.**

C. acaule, foliis pinnatifidis. W.

Arum pinnatifidum. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 31. *t.* 187. *

Halbgefiedertes Caladium. W.

Habitat in sylvis umbrosis ad Caracas *in arboribus et rupibus parasiticum.* ♃. (*v. v. s. fl.*)

Folia *bipedalia longe petiolata pinnatifida integerrima.* Spathae *ad radicem sessiles albae basi purpureae ovatae longitudine spadicis.* W.

3. CALADIUM *ovatum.*

C. acaule, foliis ovato-oblongis undulatis, spadice spatha subclausa spirali muricata breviore. W.

Caladium ovatum. *Ventenat.*

Arum (*ovatum*) acaule foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Sp. pl.* 1371.

Karin - pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 145.

Eyförmiges Caladium. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* ♃.

Arum aquaticum Rumph. amb. 5. *p.* 312. *t.* 108. *est longe alia planta forte diversi generis.* W.

*4. CALADIUM *bicolor.*

C. acaule, foliis peltatis cordato-sagittatis disco coloratis, spadice spatha cucullata medio contracta breviore. W.

C. foliis peltatis sagittatis, disco coloratis, spatha erecta basi subglobosa, medio coarctata, apice ovato-acuminata. *Vent. pl. rar. hort. cels.* 30. *t.* 30. *

Arum (*bicolor*) acaule, foliis peltatis sagittatis disco coloratis, spatha medio coarctata subglobosa, lamina subrotunda acuminata erecta subconvoluta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 316. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 30. *t.* 186. *

Zweyfarbiges Caladium. W.

Habitat in Brasilia. ♃. (*v. v.*)

*5. CALADIUM *nymphaeifolium.*

C. acaule foliis peltatis cordato-sagittatis, spadice spatha cylindracea apice lanceolata longiore. W.

Caladium nymphaeifolium. *Ventenat.*

Weli ila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 43. *t.* 22.

Seerosenblättriges Caladium. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* ♃.

6. CALADIUM *esculentum*.

C. acaule, foliis peltatis cordatis, spadice spatha ovato-lanceolata breviore. W.
Caladium esculentum. *Ventenat.*
Arum (*esculentum*) foliis peltatis ovatis integerrimis, basi emarginatis. *Sp. pl.* 1369. *Hort. cliff.* 435. *Hort. upf.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 15.
Arum minus nymphaeae folium esculentum. *Sloan jam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.
Brassica brasiliana, foliis nymphaeae. *Bauh. pin.* 111.
Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 137.
Geniessbares Caladium. W.

Habitat in America *calidiore.* ♃.

7. CALADIUM *sagittifolium*.

C. acaule foliis sagittatis acuminatis, spadice spatha ovata cucullata breviore. W.
Caladium sagittifolium. *Ventenat.*
Arum (*sagittifolium*) acaule foliis sagittatis triangulis, angulis divaricatis acutis. *Sp. pl.* 1369. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Brown. jam.* 332. *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. hort. t.* 157.
Arum amplis foliis esculentum. *Plum. spec.* 4. *ic.* 35.
Arum minus esculentum sagittae foliis viridi-nigricantibus. *Sloan jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus sagittariae foliis. *Pluk. phyt. t.* 149. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 140.
Pfeilblättriges Caladium. W.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. ♃. (*v. v. s. fl.*)

Scapi *longi, breviores petiolis.* Burmann.

† † † *Caulescentia.*

*8. CALADIUM *scandens.* W.

C. caulescens scandens, foliis ovato-oblongis acuminatis, spadice spatha cucullata longiore. W.
Culcasia (*scandens*) caule subfrutescente volubili, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis petiolatis, spatha spadice breviore. *Bauvois fl. Ovare et Benin. p.* 4. *t.* 3.*
Kletterndes Caladium. W.
Habitat in regno Benin Africae *calidioris.* ♄. (*v. s.*)

9. CALADIUM *ſeguinum.*

C. caulescens ſuberectum, foliis oblongis cuſpidatis, ſpadice ſpatha oblonga breviore. W.
Caladium ſeguinum. *Ventenat.*
Arum (*ſeguinum*) caulescens ſuberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1371. *Jacq. amer.* 239. *t.* 151.* *Mill. ic. t.* 295.
Arum caulescens cannae indicae foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 60, 51. *h. fil.* 195. *h.*
Arum caule erecto geniculato inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 331.
Arum caule geniculato, cannae indicae foliis, ſummis labris deguſtantes mutos reddens. *Sloan. jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 168.
Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 147.
Giftiges Caladium. W.
Habitat in Caribaeis *humidis pratenſibus.* ♄. (*v. v.*)
Folia *interdum pertuſa, ut Dracontii pertuſi.*

*10. CALADIUM *xanthorrhizon.* W.

C. caulescens erectum, foliis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatha cucullata medio contracta breviore. W.
Arum (*xanthorrhizon*) caulescens erectum, foliis haſtato-cordatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 32. *t.* 188.*
Gelbwurzliches Caladium. W.
Habitat - - - - - ♄.

*11. CALADIUM *grandifolium.* W.

C. caulescens radicans, foliis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatham cucullato-ovatam aequante. W.
Arum (*grandifolium*) caulescens radicans, foliis cordato-haſtatis acutis, petiolis teretibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 34. *t.* 189.*
Groſsblättriges Caladium. W.
Habitat ad Caracas *in rupibus et arboribus.* ♄. (*v. v.*)
Folia *bipedalia pedemque lata, petiolo ſesquipedali ſuffulta.* W.

12. CALADIUM *arboreſcens.*

C. caulescens erectum, foliis ſagittatis, ſpadice ſpatha cucullato-ovata breviore. W.

Caladium arborescens. *Ventenat.*
Arum (*arborescens*) caulescens erectum, foliis sagittatis. *Sp. pl.* 1371. *Mill. dict. n.* 17.
Arum arborescens sagittariae foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g. et* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 146.
Baumartiges Caladium. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*13. CALADIUM *lacerum.* W.

C. caulescens radicans, foliis cordatis sinuatis. W.
Arum lacerum. *Jacq:*
Zerschlitztes Caladium. W.
Habitat in arboribus ad Caracas. ♄. (*v. v. s. fl.*)

*14. CALADIUM *tripartitum.* W.

C. caulescens radicans, foliis ternatis, petiolis nudis, spadice spatham cucullato-ovatam aequante. W.
Arum (*tripartitum*) caulescens radicans, foliis tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 33. *t.* 190. *
Dreytheiliges Caladium. W.
Habitat in saxis et arborum truncis ad Caracas. ♄. (*v. v. s. fl.*)

Folia *ternata, foliolis basi cohaerentibus. Simile sequenti sed* foliola *basi cohaerentia nec foliola lateralia basi exteriore appendice foliosa auriculata, denique* petioli *basi non alati.* W.

15. CALADIUM *auritum.*

C. caulescens radicans, foliis ternatis, foliolis lateralibus basi exteriore auriculatis, petiolis inferne alatis, spadice spatha breviore. W.
Caladium auritum. *Ventenat.*
Arum (*auritum*) caulescens radicans, foliis ternatis, lateralibus unilobatis. *Sp. pl.* 1371. *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 33. *t.* 191. *
Arum hederaceum triphyllum et auritum. *Plum. amer.* 41. *t.* 58. 51. *fil.* 209.
Arum scandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown jam.* 331.
Arum maximum scandens geniculatum trifoliatum, foliis ad basin auritis. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 149.

Geöhrtes Caladium. W.
Habitat in Jamaicae, Hispaniolae *arboribus et rupibus et ad* Caracas. ♄. (*v. v.*)

*1707. PARIANA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1455.

MASCULI. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Stamina* 40.

FEMINEI. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Styl.* pilosus. *Stigmata* 2. *Sem.* 1. triquetrum.

*1. PARIANA *campestris.*

Pariana campestris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 877. *t.* 337.*
Feld-Pariana. W.
Habitat in Cajannae *et* Gujanae *pascuis.* ♃. (*v. s.*)
Gramen *bipedale.* Folia *ovato-lanceolata, vaginis setosis.* Spica *terminalis verticillata.* W.

*1708. GARCIA.

Vahl. Act. Soc. hist. nat. Has. 2. *p.* 217.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 10-11-petala. *Nect.* glandulae 2 ad basin singuli filamenti.

FEMINEI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 7-9-petala. *Nect.* margo glandulosus ad basin germinis. *Caps.* tricocca.

*1. GARCIA *nutans.*

Garcia nutans. *Vahl. symb.* 3. *p.* 100. *Idem in Act. Soc. hist. nat. has.* 2. *p.* 218. *t.* 9.*
Hängende Garcia. W.
Habitat in insula St. Martha Americes. ♄.
Arbor *ramis teretibus versus apicem incanis.* Folia *petiolata alterna oblonga glabra integerrima acuminata.* Flores *in apice ramorum subracemosi circiter* 6, *masculi in distincto ramo a foemineis.* Petala *linearia subtus pilis longis densissimis tecta, supra purpura-*

ſcentia, *pilis brevibus obſita.* Stamina *numeroſa.* Germen *obſcure trigonum.* Stylus *unicus.* Stigma *trilobum.* Vahl l. c.

*1709. MANICARIA.

Gaert. ſem. 2. *p.* 468.

Spatha univerſalis ſacculiformis non dehiſcens.
MASCULI. *Cal.* campanulatus lacerus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24.
FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Drupa* exſucca?

*1. MANICARIA *ſaccifera.* †

Manicaria ſaccifera. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 469. *t.* 176.
Palma ſaccifera. *Cluſ. exot.* 1. *c.* 2. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 383.
Palma manicam hippocraticam referens. *Bauh. pin.* 507.
Geſchloſſene Sackpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

1710. CARYOTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1701.

Spatha univerſalis compoſita.
MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Styl.* 1. *Bacca* unilocularis diſperma.

1. CARYOTA *urens.*

C. caudice frondibusque inermibus. W.
C. frondibus bipinnatis, foliolis cuneiformibus oblique praemorſis. *Fl. zeyl.* 369. *Jacq. frag. bot. p.* 20. *t.* 12. *f.* 1.*
Palma indica folio bicompoſito, fructu racemoſo. *Raj. hiſt.* 1365.
Palma dactylifera fructu acerrimo. *Plum. ſp.* 3.
Seguaſter major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.
Sehunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 175.
Ostindische Brennpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

*2. CARYOTA *horrida.* †

C. caudice frondibusque spinosis. W.
Caryota horrida. *Jacq. frag. bot.* 20. *
Stachliche Brennpalme. W.
Habitat ad Caracas. ♄.

MONADELPHIA.

1711. PINUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1451.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

Feminei *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

† *Foliis geminatis.*

1. PINUS *sylvestris.*

P. foliis geminis rigidis, conis ovato-conicis longitudine foliorum subgeminis basi rotundatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 366. *Willd. arb.* 205. *
P. foliis geminis rigidis, strobilis junioribus pedunculatis recurvis dependentibus, antherarum crista; exigua. *Lambert monog.*
P. foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. suec.* 788; 874. *Mat. med.* 204. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1196. *Pollich pal. n.* 913. *Gun. norv. n.* 337. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 493.
P. foliis binis, convexo-concavis, julis masculis solitariis alaribus. *Hall. helv. n.* 1660.
P. foliis geminis: conis pyramidatis, squamis oblongis obtusis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 13.
P. sylvestris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45. *Blackw. t.* 190.

β. Pinus (*rubra*) foliis geminis brevioribus glaucis, conis parvis mucronatis. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi l. c. p.* 29.
P. ſylveſtris foliis brevibus glaucis, conis parvis albicantibus. *Du Roi. Du Ham. arb.* 5. *Hort. angl. t.* 17.

γ. P. (*tatarica*) foliis geminis brevioribus latiuſculis glaucis, conis minimis. *Mill. dict. n.* 4.

δ. Pinaſter latifolius, julis vireſcentibus ſ. palleſcentibus. *Bauh. pin.* 492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 347.
Gemeine Fichte. W.
Habitat in Europae *borealis glareoſis*, γ *in* Sibiria, ♄. (*v. v.*)

*2. PINUS *Mughus.*

P. foliis geminis trinisve rigidis, conis oblongis ſubgeminis baſi rotundatis. *Willd. arb.* 206.
Pinus Mughus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 193.
P. (*montana*) foliis ſaepius ternis tenuioribus viridibus, conis pyramidatis, ſquamis obtuſis. *Mill. dict. n.* 5.
Berg-Fichte. W.
Habitat in alpibus Auſtriae. ♄. (*v. v.*)
Frutex *diffuſus*. Coni *nutantes ſeſſiles*. W.

*3. PINUS *Pumilio.*

P. foliis geminis adpreſſis, conis ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſquamis inermibus, truncis adſcendentibus. W.
P. (*Pumilio*) foliis geminis, truncis adſcendentibus, ſtrobilis ovatis erectis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 160. *t.* 149. *
P. foliis geminis abbreviatis ſtrictis, ſtrobilis abbreviatis obtuſis minimis junioribus ſeſſilibus erectis. *Lambert. monog.*
Pinus Pumilio. *Cluſ. pan.* 159. *Haenke ſudet.* 38. *
Pinus Mughus. *Scop. carn. n.* 1195.
P. ſylveſtris Mugho. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 246.
Pinaſter conis erectis. *Bauh. pin.* 492.
Pinaſter 4. auſtriacus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 32.
Krummholz-Fichte. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſis, Carniolicis, Carpaticis, Sileſiacis. ♄. (*v. v.*)

Truncus *ramoſus ramis decumbentibus apice adſcendentibus.* Rami *alii maſculi, alii feminei.* W.

*4. PINUS *Pinaſter.*

P. foliis geminis margine ſubaſperis, conis oblongo-conicis folio brevioribus baſi attenuatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367. *Willd. arb.* 207.

P. foliis geminis elongatis, ſtrobilis verticillatis confertis ovatis ſeſſilibus pendulis, antherarum criſta dilatata. *Lambert. monog.*

Pinus ſylveſtris γ. *Sp. pl.* 1418.

Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 125. *t.* 29.

Italiäniſche Fichte. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

*5. PINUS *inops.*

P. foliis geminis, conis oblongo-conicis longitudine foliorum ſolitariis baſi rotundatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367. *Willd. arb.* 208.

P. foliis geminis, ſtrobilis recurvis oblongo-conicis longitudine foliorum, aculeis ſquamarum ſubulatis rectis. *Lambert monog.*

P. (*virginiana*) foliis geminis, conis oblongis incurvis aculeis ſquamarum rectis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 35.

P. (*virginiana*) foliis geminis brevioribus, conis parvis, ſquamis acutis. *Mill. dict. n.* 9. *Wangenh. amer.* 74.

Ierſey Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*6. PINUS *reſinoſa.*

P. foliis geminis, conis ovato-conicis baſi rotundatis ſolitariis folio dimidio brevioribus, ſquamis inermibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367.

P. foliis geminis, ſtrobilis ovato-conicis ſeſſilibus ternis, ſquamis medio dilatatis inermibus. *Lambert monog.*

Harzige Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*7. PINUS *halepenſis.*

P. foliis geminis, conis ovato-conicis baſi rotundatis folio

subbrevioribus, squamis obtusis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367.

P. foliis geminis tenuissimis, strobilis ovato-oblongis reflexis laevibus solitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

P. foliis geminis filiformibus, strobilo ovato-oblongo deorsum inflexo, squamis laevibus obtusis. *Desf. atl.* 2. *p.* 352. *

P. foliis geminis tenuissimis, conis obtusis, ramis patulis. *Mill. dict.* 139. *t.* 208.

Aleppo-Fichte. W.

Habitat in Oriente, Tauria, Barbaria. ♄. (*v. s.*)

*8. PINUS *maritima.*

P. foliis geminis tenuissimis, strobilis ovato-conicis glaberrimis solitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

Pinus maritima. *Mill. dict. n.* 7.

Pinaster tenuifolius, julo purpurascente. *Bauh. pin.* 492.

Meerstrands-Fichte. W.

Habitat in maritimis Europae *australis.* ♄.

*9. PINUS *Massoniana.*

P. foliis geminis tenuissimis longissimis, vagina abbreviata, antherarum crista dentato-lacera. *Lambert monog.*

Massonsche Fichte. W.

Habitat in China. ♄.

*10. PINUS *Banksiana.*

P. foliis geminis divaricatis obliquis, strobilis recurvis tortis, antherarum crista dilatata. *Lambert monog.*

P. (*sylvestris* γ *divaricata*) foliis divaricatis obliquis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 366.

Banksische Fichte. W.

Habitat ad sinum Hudsonis. ♄.

11. PINUS *Pinea.*

P. foliis geminis primordialibus ciliatis, conis ovatis obtusis subinermibus folio longioribus, nucibus duris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 209. *

P. foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 205. *Roy.*

lugdb. 89. *Gouan. monſp.* 494. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1197.

P. foliis geminis: conis pyramidatis ſplendentibus, ſquamis oblongis obtuſis, nucibus ovatis ala membranacea deſtitutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 39.

P. ſativa. *Bauh. pin.* 491. *Blackw. t.* 189. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 27.

P. oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 351.

Genieſsbare Fichte. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

† † *Foliis ternis.*

*12. PINUS *variabilis.*

P. foliis binis ternatisque, ſtrobilis ovato-conicis ſubſolitariis, ſquamarum aculeis incurvis. *Lambert monog.*

P. (*echinata*) praelongis foliis tenuioribus, cono echinato gracili. *Mill. dict. n.* 12. *Wangenh. amer.* 74.*

Verſchiedenblättrige Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

*13. PINUS *rigida.*

P. foliis ternis, ſtrobilis ovatis confertis, ſquamarum ſpinis reflexis, vagina foliorum abbreviata. *Lambert monog.*

P. foliis ternis conis longioribus, ſquamis rigidioribus. *Mill. dict. n.* 10.

P. foliis ternis, conis pyramidatis confertis, ſquamis oblongis acutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 46. *Wangenh. amer.* 41. *

Steife Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

14. PINUS *Taeda.*

P. foliis elongatis, ſtrobilis deflexis, ſpinis inflexis, vagina foliorum elongata. *Lambert monog.*

P. foliis trinis, conis oblongo-conicis folio brevioribus aggregatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 210.

P. foliis trinis. *Sp. pl.* 1419. *Gron. virg.* 152. *

P. foliis longioribus tenuioribus ternis, conis maximis laxis. *Mill. dict. n.* 11.

P. foliis ternis: conis pyramidatis, ſquamis oblongis obtuſis reflexis. *Du Roi harbk. p.* 48. *Wangenh. amer.* 41. *

P. foliis longiſſimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.

P. virginiana tenuifolia tripilis, ſ. ternis plerumque ex uno folliculo ſetis, ſtrobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 352.

Dreynadliche Fichte. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*15. PINUS *paluſtris.*

P. foliis ternis longiſſimis, ſtrobilis ſubcylindraceis muricatis, ſtipulis pinnatifidis ramentaceis perſiſtentibus. *Lambert monog.*

P. foliis ternis longiſſimis, conis ſubcylindraceis echinatis, ramis ſtipulis ramentaceis exaſperatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 211. *Abbot inſect.* 1. *p.* 83. *t.* 42.

P. foliis ternis longiſſimis, amentis maſculis longo-cylindraceis fuſco-glaucis divergentibus, ſtrobilis longiſſime conoideis, teſſularum tuberculo tumido mucrone minutiſſimo terminato. *Mich. amer.* 2. *p.* 204.

P. foliis ternis longiſſimis. *Wangenh. amer.* 73. *

Sumpf-Fichte. W.

Habitat in maritimis a Carolina *ſeptentrionali ad* Floridam *usque.* ♄. (*v. v. ſ. fr.*)

Folia *pedalia vel ſesquipedalia.* W.

*16. PINUS *ſerotina.*

P. foliis ternis praelongis, conis ſubgloboſo-ovatis mucronatis. W.

P. foliis ternis praelongis, amentis maſculis in ovoideum congeſtis erecto-incumbentibus oblongo-ovatis luteis, ſtrobilis floridis ſquamis patulis ſubquarroſis glauco-ſubviolaceis, fructiferis ſubgloboſo-ovatis, teſſularum mucrone minutiſſimo. *Mich. amer.* 2. *p.* 205.

Späte Fichte. W.

Habitat in humidis Carolinae *et* Penſylvaniae *cupreſſetis.* ♄.

*17. PINUS *longifolia.*

P. foliis ternis tenuiſſimis longiſſimis, vagina elongata, ſtipulis integerrimis deciduis, antherarum criſta convexa integriuſcula. *Lambert monog.*

Langblättrige Fichte. W.

Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄. (*v. ſ. ſ. fr.*)

Folia *longitudine P. paluſtris.* W.

† † † *Foliis quinis.*

18. PINUS *Cembra.*

P. foliis quinis, conis ovatis obtuſis, ſquamis adpreſſis, nucibus duris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 212.

P. foliis quinis, ſtrobilis ovatis, ſeminum alis obliteratis, antherarum criſta reniformi crenata. *Lambert monog.*

P. foliis quinis laevibus. *Sp. pl.* 1419. *It. ſcan.* 32.* *Mill. dict. n.* 6. *Scop. ann.* 2. *p.* 65. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *

P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 32.

P. foliis quinis triquetris. *Hall. helv. n.* 1659.

P. foliis quinis: conis ovatis erectis, ſquamis ovalibus concavis, nucibus cuneiformibus ala membranacea deſtitutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 51.

P. ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

P. ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.

P. ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.

Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.

Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 352.

Zürbel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Sibiriae, Tatariae, Helvetiae, Valleſiae, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄. (*v. v.*)

*19. **PINUS** *occidentalis.*

P. foliis quinis margine ſcabris longiſſimis, ſtrobilis oblongis, ſquamis apice truncatis. *Swartz prod.* 104. *fl. ind. occid.* 2. *p.* 1230. * *Lambert monog.*
P. foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. ſp.* 17. *t.* 161.
Larix americana foliis quinis ab eodem exortu. *Tournef. inſt.* 586.
Weſtindiſche Fichte. W.
Habitat in montibus Hiſpaniolae. ♄.

20. **PINUS** *Strobus.*

P. foliis quinis, conis cylindraceis folio longioribus laxis, *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 213. *
P. foliis quinis, ſtrobilis foliis longioribus cylindricis laevigatis, antherarum criſta gemina ſubulata minima. *Lambert monog.*
P. foliis quinis margine ſcabris, cortice laevi. *Sp. pl.* 1419. *Gron. virg.* 152. *Mill. dict. n.* 13. *Wangenh. amer.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *
P. foliis quinis: conis oblongis pendulis, ſquamis ovalibus planis laxis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 57.
P. foliis quinis, cortice glabro. *Gron. virg.* 152.
P. foliis longiſſimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.
P. canadenſis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, ſquamis abieti fere ſimilibus. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 127.
P. virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.
Larix canadenſis longiſſimo folio. *Tournef. inſt.* 586.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 355.
Weimouths Fichte. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♄. (*v. v.*)

Cotyledones 6 *ad* 10. Folia *quina, molliora, triquetra ſcabra, angulis inconſpicue ſerratis.* Strobili *ſpithamaei: apice ſquamarum craſſiore; haec conjungit Pinum et Abietem Authorum.*

† † † † *Foliis faſciculatis.*

21. **PINUS** *Cedrus.*

P. foliis faſciculatis rigidis perennantibus acutis, conis ſubgloboſis, ſquamis truncatis adpreſſis. W.

P. foliis fafciculatis perennantibus, ftrobilis ovatis obtufis erectis, fquamis appreffis rotundatis. *Lambert monog.*
P. foliis fafciculatis acutis. *Sp. pl.* 1420. *Willd. arb.* 214.
P. foliis fafciculatis perennantibus, conis ovatis obtufis erectis, fquamis appreffis rotundis, cortice laevi. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 84.
Larix Cedrus. *Mill. dict. n.* 3.
Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis fubrotundis felectis. *Trew ehret. t.* 1-4. *Nov. Act. A. N. C. III. app.* 445. *t.* 13. *f.* 1-7.
Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hift.* 1404.
Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward ornith. t.* 188.
Cedrus phoenicea. *Renal. fpec.* 27.
Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 256.
Ceder-Fichte. W.
Habitat in Syriae Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄. (*v. v. f. fl.*)

Strobili fquamis membranaceis, retrorfum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones VI.

*22. PINUS *pendula.*

P. foliis fafciculatis deciduis, ftrobilis oblongis, fquamarum marginibus inflexis, bracteolis panduriformibus acumine attenuato. *Lambert monog.*
P. foliis fafciculatis mollibus obtufiufculis, fquamis ftrobilorum bracteas tegentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369.
Hängende Fichte. W.
Habitat in America *boreali.* ♄.

*23. PINUS *microcarpa.*

P. foliis fafciculatis deciduis, ftrobilis fubrotundis paucifloris, fquamis reflexis bracteolis ellipticis obtufe acuminatis. *Lambert monog.*
Pinus pendula. *Willd. arb.* 215.
P. (*laricina*) foliis fafciculatis deciduis, conis fubglobofis, fquamis laxis orbiculatis glabris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 83. *Wangenh. amer.* 42. *t.* 16. *f.* 37. *
Pinus Larix nigra. *Marfhall. arb.* 185.
Larix (*americana*) foliis brevioribus, ftrobilis parvis

ovoideo - fubglobofis, fquamis paucioribus. *Mich. amer.* 2. *p.* 203.
Kleinfrüchtige Fichte. W.
Habitat a finu Hudfonis *ad* Penfylvaniam. ♄. (*v. v.*)

24. PINUS *Larix.*

P. foliis fafciculatis deciduis, ftrobilis ovato - oblongis, fquamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis panduriformibus. *Lambert monog.*
P. foliis fafciculatis mollibus obtufiufculis, bracteis extra fquamas ftrobilorum exftantibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 216. *
P. foliis fafciculatis obtufis. *Sp. pl.* 1420. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. n.* 1198. *Trew. in nov. Act. A. N. C. III. app. t.* 13. *f.* 8-28. *Pall. it.* 1. *p.* 451. *et* 2. *p.* 127. *Mattufch. fil. n.* 703. *Ludw. ect. t.* 86. *Blackw. t.* 477. *Doerr. naff.* 263. *Kniph. cent.* 9. *n.* 77. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.
P. foliis fafciculatis deciduis. *Hall. helv. n.* 1658.
P. foliis fafciculatis deciduis, conis ovato - oblongis, fquamis ovatis fubfcabris margine laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 61.
Larix (*decidua*) foliis deciduis, conis ovatis obtufis. *Mill. dict. n.* 1.
Abies foliis fafciculatis obtufis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. fib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hift.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11. *Du Ham. arb.* 1.
Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 359.
Lerchen - Fichte. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Vallefiacis, Stiriacis, Carinthiacis, Tridentinis, Sibiriae, etc. ♄. (*v. v.*)

† † † † † *Foliis folitariis et bafi diftinctis.*

*25. PINUS *Dammara.*

P. foliis oppofitis elliptico - lanceolatis ftriatis. *Lambert monog.*
Pinus Abies. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 710. *
Dammara alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 174. *t.* 57.

Amboinische Fichte. W.
Habitat in Amboina, China. ♄.

Forte *diversi generis planta.* W.

26. PINUS *Picea.*

P. foliis solitariis planis emarginatis pectinatis, squamis coni obtusissimis adpressis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd.* 217. *

P. foliis solitariis planis subsecundis, strobilis cylindricis erectis bracteolis elongatis, antherarum crista bicorni. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Scop. carn. n.* 1193. *Pollich pal. n.* 914. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 496.

P. foliis solitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. helv.* 1657

P. (*Abies*) foliis solitariis emarginatis: conis oblongis erectis, squamis subrotundis planis basi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 95.

P. (*alba*) foliis subtus argenteis, emarginatis, conis erectis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib.* 1. *p.* 176.

Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.* 585.

Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Bauh. pin.* 505.

Abies femina s. Elate teleja. *Bauh. hist.* 1. *p.* 231.

Pinus candida. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 363.

Edel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sueciae, Bavariae, Scotiae. ♄. (*v. v.*)

27. PINUS *Balsamea.*

P. foliis solitariis planis emarginatis subpectinatis supra suberectis, squamis coni florentis acuminatis reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd.* 218. *

P. foliis solitariis planis subsecundis, strobilis cylindricis erectis, bracteolis abbreviatis, antherarum crista mutica. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici

punctata. *Sp. pl.* 1421. *Gron. virg.* 152. *Wangenh. amer.* 40.

P. foliis folitariis fubemarginatis: conis ovato-oblongis erectis fquamis fubrotundis planis bafi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 193.

Abies (*Balfamea*) foliis fubtus argenteis apice fubemarginatis bifariam verfis. *Mill. dict. n.* 3.

Abies taxifolio, fructu rotundiori obtufo. *Hort. angl.* 2. *n.* 6.

Abies taxifolio, odore Balfami gileadenfis. *Raj. du Ham. arb.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 365.

Balfam-Fichte. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♄. (*v. v.*)

Habitus antecedentis, fed Folia *latiora, obtufiora, utrinque per ramos pectinatim digefta, at duplici ferie, fuperiore fc. breviore, fubtus funt picta linea duplici glauca: fingula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum faepe bifidus.*

*28. PINUS *lanceolata*

P. foliis folitariis lanceolatis planis patentibus, ftrobilis globofis, fquamis acuminatis. *Lambert monog.*

Lanzettblättrige Fichte. W.

Habitat in China. ♄.

*29. PINUS *taxifolia.*

P. foliis folitariis planis integerrimis, ftrobilis oblongis, antheris inflato-didymis. *Lambert monog.*

Nootka Fichte. W.

Habitat in littoribus orientalibus Americae *borealis.* ♄.

30. PINUS *canadenfis.*

P. foliis folitariis planis denticulatis, fubdiftichis, ftrobilis ovatis terminalibus vix folio longioribus. *Lambert monog.*

P. foliis folitariis planis fubmembranaceis acutiufculis pectinatis, conis ovatis folio vix brevioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd. arb.* 219. *

P. foliis folitariis linearibus obtufiufculis fubmembranaceis. *Sp. pl.* 1421. *Wangenh. amer.* 39. *t.* 15. *f.* 36. *

P. (*americana*) foliis folitariis obtufis, conis fubrotun-

dis, ſqnamis ſubrotundis planis, cortice laevi. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 107.
Abies foliis ſolitariis confertis obtuſis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 366.
Hemloks-Fichte. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)

*31. PINUS *nigra.*

P. foliis ſolitariis tetragonis erectis ſtrictis, ſtrobilis ovatis, ſqnamis ellipticis margine undulatis erectis. *Lambert monog.*
P. foliis ſolitariis tetragonis undique ſparſis rectis ſtrictis, conis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd. arb.* 220. *
P. (*mariana*) ramulis pubeſcentibus, phyllophoris elevatis patentibus, foliis ſolitariis ſeſſilibus ſubſecundis tetragonis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, ſtrobilis ovatis pendulis, ſquamis obovatis craſſis lignoſis rigidis, apice crenulatis ſubundulatis. *Ehrh. Beytr.* 3. *p.* 24.
P. (*mariana*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis, ramulis pubeſcentibus, cicatricibus ſub foliis ſeſſilibus, conis ovalibus pendulis, ſquamis ovalibus marginibus laceris et undulatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 107.
Abies foliis brevioribus, conis biuncialibus. *Mill. ic.* 1. *t.* 1.
Schwarze Fichte. W.
Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

32. PINUS *Abies.*

P. foliis ſolitariis tetragonis, ſtrobilis cylindricis, ſquamis rhombeis complanatis margine repandis eroſis. *Lambert monog.*
P. foliis ſolitariis ſubtetragonis acutiuſculis diſtichis, ramis infra nudis, conis cylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 371. *Willd. arb.* 221.
P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis laevibus bifariam verſis. *Sp. pl.* 1421. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. n.* 1194. *Gunn. norv. n.* 39. *Blackw. t.* 198. *Fl. dan. t.* 193. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.

P. foliis solitariis tetragonis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1656.

P. (*Picea*) foliis solitariis subulatis bifariam versis: conis oblongis pendulis, squamis ovalibus planis marginibus undulatis et laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 110.

Abies picea. *Mill. dict. n.* 2.

Abies foliis solitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Fl. suec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. *p.* 175. *Du Ham. arb.* 5.

Abies rubra. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Picea. *Cam. epit.* 47. *Matth.* 97.

β. Picea major prima s. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.

γ. Abies alba s. femina. *Bauh. pin.* 505.

Abies minor. *Bauh. pin.* 493.

δ. P. (*viminalis*) ramulis elongatis pendentibus flexuosis, laxis. *Alstroem. in Act. holm.* 1777. *p.* 297. *t.* 8. 9. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 368.

Tannen-Fichte. W.

Habitat in Europae, Asiae *borealibus humidiusculis.* ♄. (*v. v.*)

Folia compressa, utrinque subcarinata, supra lucida.

*33. PINUS *rubra.*

P. foliis solitariis subulatis, strobilis oblongis obtusis, squamis rotundatis subbilobis margine integris. *Lambert monog.*

Rothe Fichte. W.

Habitat ad sinum Hudsonis. ♄.

*34. PINUS *alba.*

P. foliis solitariis tetragonis incurvis, strobilis subcylindricis laxis, squamis obovatis integerrimis. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis tetragonis, lateralibus incurvis, ramis subtus nudiusculis, conis subcylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 371. *Willd. arb.* 221. *

P. (*laxa*) ramulis glaberrimis, phyllophoris elevatis patentibus, foliis solitariis sessilibus subsecundis tetragonis obtusiusculis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, strobilis oblongo-ovalibus pendulis, squamis

obovato-subrotundis integerrimis tenuibus laevigatis. *Ehrh. Beytr.* 3. *p.* 24.

P. (*canadensis*) foliis solitariis subulatis bifariam versis, ramulis glabris, cicatricibus sub foliis decurrentibus, conis ovato-oblongis pendulis laxis, squamis subrotundis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 124. *Wangenh. amer.* 5. *t.* 1. *f.* 2. *

Weisse Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

35. PINUS *orientalis.*

P. foliis solitariis tetragonis, strobilis ovato-cylindricis, squamis rhombeis. *Lambert monog.*

P. foliis solitariis tetragonis. *Sp. pl.* 1421.

Abies orientalis folio brevi et tetragono, fructu minimo deorsum inflexo. *Tournef. cor.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 370.

Orientalische Fichte. W.

Habitat in Oriente. ♄.

Clariss. Lambertii monographiam hujus generis nondum accepi. W.

1712. THUJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1457.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama. *Cor.* 0. *Antherae* 4.

FEMINEI. *Ament.* strobilaceum. *Cal.* squama 2-flora. *Cor.* 0. *Nux* 1, cincta ala marginata.

1. THUJA *occidentalis.*

T. ramulis ancipitibus, foliis quadrifariam imbricatis ovato-rhombeis adpressis nudis tuberculatis, strobilis obovatis, squamis interioribus truncatis, infra apicem gibbosis. W.

T. strobilis laevibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 1. *p.* 182. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 455. *Blackw. t.* 210. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Wangenh. amer.* 7. *t.* 2. *f.* 3. * *Willd. arb.* 383. *

Thuja theophrafti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitae. *Cluf. hift.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 372.
Gemeiner Lebensbaum. W.
Habitat in Canadae, Sibiriae *fubhumidis*. ♄. (*v. v.*)
Rami *patuli.*

2. THUJA *orientalis.*

T. ramulis ancipitibus, foliis quadrifariam imbricatis ovato-rhombeis adpreffis medio fulcatis, ftrobilis ellipticis, fquamis interioribus obtufis, infra apicem mucronatis. W.
T. ftrobilis fquarrofis: fquamis acutis. *Syft. veg.* 719. *Willd. arb.* 384.
T. ftrobilis fquarrofis: fquamis acuminatis reflexis. *Hort. upf.* 289. *Sp. pl.* 1422. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 458. *Thunb. jap.* 266.
T. ftrobilis uncinatis: fquamis reflexo acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. * *Hort. cliff.* 449.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 373.
Chinefifcher Lebensbaum. W.
Habitat in China, Japonia. ♄. (*v. v.*)
Rami *erecti.*

*3. THUJA *articulata.*

T. ramulis compreffis, foliis quadrifariam imbricatis lanceolatis acutis, adpreffis fub apice tuberculatis, ftrobilis tetragonis. W.
T. ramulis planis articulatis, ftrobilo tetragono quadrivalvi, valvulis ovatis, infra apicem mucronatis, duabus feminiferis. *Desf. atl.* 2. *p.* 353. *t.* 252. *
T. ftrobilis tetragonis quadrivalvibus, frondibus compreffis articulatis aphyllis. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 96. *t.* 48. *
Cupreffus fructu quadrivalvi, foliis equifeti inftar articulatis. *Shaw. afr. n.* 188. *ic.*
Gegliederter Lebensbaum. W.
Habitat in collibus Barbariae. ♄.

4. THUJA *dolabrata.*

T. ramulis ancipitibus, foliis trifariam imbricatis ovatis adpreffis medio fulcatis fubtus niveis, ftrobilis fquarrofis. W.

T. frondibus ancipitibus, foliis trifarie incumbentibus proliferis convexis viridibus, ſubtus excavatis albis. *Lin. ſuppl.* 420.

T. ſtrobilis ſquarroſis, foliis trifariam imbricatis ſubtus excavatis niveis. *Thunb. jap.* 266. *

Kwai. *Kaempf. amoen.* 884.

Brettförmiger Lebensbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *altiſſima pulcherrima, ramulis valde ſingularibus. Superior pars ramularum conſtat foliis glaberrimis convexis viridi lucentibus, ſubtus excavatis et albis, verbo, quaſi artificioſa Lignariorum manu formata.*

5. THUJA *cupreſſoides.*

T. ramulis teretibus, foliis quadrifariam imbricatis oblongis adpreſſis laevibus, ſtrobilis tetragono-globoſis. W.

T. ſtrobilis tetragonis globoſis. *Mant.* 125.

T. fructu quadrivalvi, foliis ovatis imbricatis, ramis ſubteretibus. *Thunb. prod.* 110.

T. aphylla. *Burm. prodr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 374.

Capiſcher Lebensbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fr.*)

Facies *omnino Cupreſſi meta coarctata.* Folia *oppoſita, apreſſa, ut in Sabina, nec patula.* Fructus *omnino externe Cupreſſi magnitudine et facie, ſubgloboſi, vix tetragoni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos 4: valvulis craſſis, introrſum carinatis, extus tuberculis ſparſis, apice acutis.* Semina *plurima, compreſſa, terminata ala membranacea obovata.* Ramuli *minime articulati more Equiſeti.*

1713. CUPRESSUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1458.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.

FEMINEI. *Ament.* ſtrobilaceum. *Cal.* ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Stigm.* 2 puncta concava. *Nux* angulata.

1. CUPRESSUS *ſempervirens.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis obtuſis adpreſſis convexis, ſtrobilis globoſis, ſquamis muticis, ramis ſtrictis. W.

C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Sp. pl.* 1422. *Mat. med.* 206. *Gouan. monſp.* 495. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1199. *Fabric. helmſt.* 442. *Regn. bot.*

C. foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 288. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.

C. meta in faſtigium convoluta ſ. Femina. *Tournef. inſt.* 587.

Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.

β. C. ramos extra ſe ſpargens ſ. mas. *Tournef. inſt.* 587. *Blackw. t.* 127.

C. (*horizontalis*) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 376.

Gemeine Cypreſſe. W.

Habitat in Creta, Italia, Hiſpania. ♄. (*v. v.*)

*2. CUPRESSUS *luſitanica.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis adpreſſis glaucis carinatis, ſtrobilis ſubgloboſis, ſquamis mucronatis, ramis pendulis. W.

Cupreſſus luſitanica. *Mill. dict. n.* 3.

C. (*pendula*) foliis imbricatis glanduloſis, frondibus quadrangulis glaucis, ramis dependentibus. *l'Herit. ſtirp.* 15. *t.* 8. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 373.

Portugiſiſche Cypreſſe. W.

Habitat Goae *in* India *orientali, nunc in* Lusitania. ♄. (*v. s.*)

3. CUPRESSUS *disticha.*

C. foliis distichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 201. *Wangenh. amer.* 43. *Willd arb.* 91. *

C. americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11. *t.* 11.

C. virginiana, foliis acaciae deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.

C. virginiana, foliis acaciae cornigerae paribus et deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 377.

Virginische Cypresse. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*4. CUPRESSUS *pendula.*

C. foliis oppositis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. jap.* 265. *

Fi Moro. *Kaempf. amoen.* 883.

Hängende Cypresse. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *orgyalis altitudinis et ultra erecta tota glabra.* Rami *alterni laxi aphylli valde ramulosi.* Ramuli *dichotomi filiformes foliis tecti longi patuli laxi omnino penduli.* Folia *decussata imbricata ovata acuta apice parum patula brevissima.* Thunb. l. c.

5. CUPRESSUS *thyoides.*

C. ramulis compressis, foliis quadrifariam imbricatis ovatis basi tuberculatis. W.

C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 175 *et* 3. *p.* 114. *Mill. dict.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 198. *Wangenh. amer.* 8. *t.* 2. *f.* 4. * *Willd. arb.* 92. *

C. nana mariana, fructu coeruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 379.

Weifse Cypresse. W.

Habitat in Canadae *subhumidis.* ♄. (*v. v.*)

Frons s. Rami cum foliis imbricati et compressi ex-

acte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum Juniperi, finditur ut in Cupresso.

6. CUPRESSUS *japonica.*

C. foliis tri- s. quadrifariam acerosis, falcatis quadrisulcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. *Lin. suppl.* 421.
C. foliis quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. *Thunb. jap.* 265. *
Japanische Cypresse. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Arbor *altissima et rectissima.* Folia *Pini Abietis majora patentia apice incurvata, hinc falcata, apicem versus attenuata.* Spicae *terminales amentis masculis plurimis in conum approximatis, foliis interstinctis oblongis obtusis glabris.* Strobili *globosi solitarii in breviori ramo laterales, squamis peltatis, pelta a dorso tecta squama lanceolata latiori, margo vero interior sexdentatus, dentibus subulatis longis.*

7. CUPRESSUS *juniperoides.*

C. foliis linearibus patentissimis decussatis. W.
C. foliis oppositis decussatis subulatis patulis. *Sp. pl.* 1422.
C. foliis linearibus simplicibus cruciatim positis. *Mill. dict. n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 379.
Wachholderartige Cypresse. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s. s. fl.*)

*1714. HECATEA.

Aubert hist. ins. afr. 27.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Anth.* 3.
FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Baccae* 3-sperma.

*1. HECATEA *oppositifolia.* W.

H. foliis rameis oppositis ternisve floralibus alternis, floribus corymboso-paniculatis. W.
Hecatea. *Aubert hist. ins. afr.* 28. *t.* 5. *
Dreyblättrige Hecatea. W.
Habitat in Madagascaria. ♄.

Folia *bipollicaria integerrima venosa retusa subtus basi biglandulosa.* Flores *corymboso-paniculati,* corymbis *foliosis trichotomis.* W.

*2. HECATEA *alternifolia.* W.

H. foliis alternis, floribus racemosis. W.
Hecatea. *Aubert hist. ins. afr.* 28.
Wechselblättrige Hecatea. W.
Habitat in Madagascaria. ♄.
Differt praecipue: Foliis *multo majoribus alternis, et* Floribus *racemosis.* Aubert l. c.

1715. PLUKENETIA.

Smith Nov. Act. Ups. 6. *p.* 2.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stylus* longissimus stigmate peltato 4-lobo. *Caps.* 4-cocca.

1. PLUKENETIA *volubilis.*

P. capsularum angulis compressis carinatis. *Smith Nov. Act. Ups.* 6. *p.* 3.
Plukenetia volubilis. *Sp. pl.* 1423.
P. scandens, hederae foliis serratis, fructu tetragono. *Plum. gen.* 47. *ic.* 226.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 221.
Kletternde Plukenetie. W.
Habitat in India *occidentali.*

2. PLUKENETIA *verrucosa.*

P. capsularum angulis bituberculatis. *Smith Nov. Act. ups.* 6. *p.* 4.
P. (*volubilis*) fructibus angulis verrucosis. *Lin. suppl.* 421. *Amoen. acad.* 8. *p.* 264.
Warzige Plukenetie. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *volubilis herbaceus hirtus.* Folia *alterna petiolata cordata ovata venosa subcrenata.* Racemi *axillares solitarii simplices erecti androgyni.* Flosculi masculi *parvi numerosi minuti.* Flos foemineus *infimus*

major pedicellatus. Calyx *tetraphyllus parvus.* Capſula *tetracocca depreſſiuſcula quadrangularis quadricapſularis, angulis medio verruca didyma.* Suppl. l. c.

Differt fructu *quadruplo minore, angulis vix carinatis minime marginatis vel dilatatis, extus verrucis binis prominentibus divaricatis, quibus haec ſpecies optime dignoſci ur, notatis.* Semina *obovata minusque compreſſa ſunt Habitus praecedentis,* foliis *vero parum anguſtioribus.* Smith l. c.

*3. PLUKENETIA *corniculata.*

P. capſularum angulis ſubulato-compreſſis acuminatis. *Smith Nov. Act. upſ. 6. p. 4.*
Sajor volubilis fructibus corniculatis. *Rumph. amb. 1. p. 194. t. 79. f. 2.*
Gehörnte Plukenetie. W.
Habitat in Amboina.

1716. DALECHAMPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1460.

Involucrum commune exterius foliolis 4, interius foliolis 2 trifidis.

MASCULI. *Umbellula* 10-flora: involucello 2-phyllo: paleis numeroſis. *Perianth.* proprium 5-phyllum. *Cor.* o. *Filam.* plurima, connata.

FEMINEI. *Floſculi* 3: involucello 3-phyllo. *Perianth.* proprium foliolis 11. *Cor.* o. *Stylus* filiformis. *Capſ.* 3-cocca.

† *Foliis indiviſis.*

*1. DALECHAMPIA *convolvuloides.*

D. foliis cordatis acutis ſubintegerrimis, bracteis cordatis acutis integerrimis coloratis pubeſcentibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 254.
Windenartige Dalechampie. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *tenuis fere filiformis teres pubeſcens.* Folia

facie Convolvuli sepium alterna petiolata cordata acuta integerrima, interdum obsolete denticulata viridia tenuia venosa pilis brevibus remotissimis obsita, bipollicaria et ultra, sesqui pollicem lata. In emarginatura folii ad apicem petioli pollicaris villosi sunt dentes bini subulati minutissimi. Stipulae *parvae ovato-lanceolatae reflexae.* Pedunculi *axillares solitarii.* Bracteae *binae sessiles parvae cordatae flavo-virescentes venosae pubescentes.* Lam. l. c.

*2. DALECHAMPIA *tamnifolia.*

D. foliis cordatis acuminatis serratis, bracteis ovatis acutis denticulatis. *Lam. encyl. 2. p. 254.*
Tamusblättrige Dalechampie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *teres glaber leviter striatus duriusculus medulla farctus.* Folia *alterna petiolata cordata acuminata dentata pilis parvis raris obsita tripollicaria, binos et dimidium pollicem lata. In emarginatura folii sunt squamae binae minutissimae.* Stipulae *lanceolato-lineares.* Bracteae *binae sessiles ovatae acutae nervosae fere glabrae simpliciter denticulatae.* Lam. l. c.

*3. DALECHAMPIA *tiliaefolia.*

D. foliis cordatis acutis integerrimis subtus tomentosis, bracteis subcordatis tomentosis apice tridentatis. *Lam. encycl. 2. p.* 255.
Lindenblättrige Dalechampie. W.
Habitat in Peru?

Folia *cordata acuta petiolata magnitudine et forma Tiliae, licet integerrima et magis acuminata sint, inferne grisea nervoso-venosa, tomento tenui tecta, quod in junioribus densius. Similis sequenti figura caulis et bractearum, sed folia indivisa nec triloba.* Lamarck l. c.

† † *Foliis lobatis.*

*4. DALECHAMPIA *peruviana.*

D. foliis profunde trilobis, lobis oblongo-lanceolatis integerrimis, bracteis ovalibus tomentosis apice tridentatis. *Lam. encycl. 2. p.* 255.
Peruvianische Dalechampie. W.

Habitat in Peru.

Caules *longi ſtriati fere glabri apicem verſus tomentoſi.* Folia *alterna petiolata cordata profunde triloba, lobis oblongis acutis integerrimis venoſis ſubtus parum tomentoſis praecipue in juventute. In emarginatura ſquamae binae minutae.* Stipulae *parvae erectae ſubulatae.* Faſciculi *florum magni in apice ramorum.* Bracteae *binae ſeſſiles ovatae tomentoſae nervoſae pollicares apice tridentatae.* Lam. l. c.

5. DALECHAMPIA *colorata.* †

D. foliis trilobis integerrimis, bracteis oblongis coloratis. W.

D. foliis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 421.

Gefärbte Dalechampie. W.

Habitat in Nova Granada.

Similis D. ſcandenti, ſed folia *quidem triloba verum integerrima, minusque profunde diviſa nec ſerrata.* Involucrum *magis oblongum petaloides ſ. coloratum nec baſi cordatum aut viride.* Suppl. l. c.

6. DALECHAMPIA *ſcandens.*

D. foliis trilobis ſerratis, lobis oblongis ſerratis, bracteis trilobis ciliatis, pedunculis petiolo brevioribus. W.

D. foliis trifidis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 421.

D. foliis trifidis. *Mant.* 496. *Hort. cliff.* 485. *Jacq. amer.* 252. *t.* 160.

D. (*villoſa*) foliis profunde trilobis, lobis lanceolatis aequaliter ſerratis, ſtipulis ſtriatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 255. *

β. D. (*latifolia*) foliis profunde trilobis, lobis oblongo-ovalibus mucronatis inaequaliter tenuiſſimeque ſerratis, ſtipulis enerviis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 255. *

D. ſcandens, lupuli foliis, fructu hiſpido tricocco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hiſpido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.

Convolvulo Tithymalus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 223.

Kletternde Dalechampie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♃. (*v. v.*)

Caulis *biorgyalis, volubilis, contrarius, piloſus pilis exſtantibus; ramoſus.* Folia *alterna, petiolata,*

remota, cordato-tripartita, venosissima, rugosa, serrata, pubescentia: lobis lanceolatis. Petioli *teretes, subcanaliculati, longitudine folii.* Stipulae *verae semicordatae, reflexae, breves.* Stipulae *spuriae 2, ex sinu folii baseos, subulatae, erectae, parvae.* Pedunculus *axillaris, solitarius, brevissimus.*

*7. DALECHAMPIA *parvifolia.*

D. foliis profunde trilobis, lobis ovalibus dentatis, pedunculis petiolis longioribus. *Lamarck encycl. 2. p. 256.*

Kleinblättrige Dalechampie. W.

Habitat in China.

Planta *parva pubescens cinerea.* Caules *tenues striati pubescentes.* Folia *profunde triloba, lobis ovalibus inaequaliter dentatis, pilis brevibus tecta, subtus tomentosa.* Petioli *sex vel septem lineas longi.* Pedunculi *axillares solitarii pollicares vel longiores.* Bracteae *ovatae apice parum trifidae.* Calycum *propriorum florum foemineorum foliola pinnatifida valde hispida.* Capsulae *leviter hispidae.* Lam. l. c.

*8. DALECHAMPIA *brasiliensis.*

D. foliis profunde trilobis serrulatis subtus tomentoso-albidis, bracteis venosis coloratis apice trifidis, pedunculis brevissimis. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Brasilische Dalechampie. W.

Habitat in Brasilia *prope* Rio Janeiro.

Caules *tenues pilis brevibus albidis tecti.* Folia *mollia supra cinerea subtus albo-tomentosa, petiolata profunde triloba, lobis ovato-lanceolatis denticulatis.* Pedunculi *brevissimi.* Bracteae *parvae ovatae flavescentes venosae apice trifidae.* Capsulae *glabrae sed 9 foliola calycina quae has cingunt sunt valde hispida et pinnatifida.* Lam. l. c.

*9. DALECHAMPIA *ficifolia.*

D. foliis trilobis infra tomentosis supra nitidis et laevibus, lobis subintegerrimis, capsulis lanatis. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Feigenblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Brasilia.

Caules *penna anserina crassiores teretes medulla far-*

eti, apicem versus tomentosi. Folia *petiolata magnitudine manus supra glabra nitida subtus mollia tenuiter tomentosa, triloba, lobis ovato-lanceolatis integerrimis, vel vix visibile denticulatis.* Petioli *rufo-tomentosi ut Pedunculi.* Stipulae *breves ovatae tomentosae non reflexae.* Bracteae *trifidae venosae basi angustatae.* Foliola *calycis feminei* 9 - 12 *valde hispida.* Capsulae *magnae copiose lanatae.* Lam. l. c.

† † † *Foliis compositis*

*10. DALECHAMPIA *triphylla.*

D. foliis ternatis, foliolis lanceolatis subserratis petiolatis utrinque glabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 256.
Dreyblättrige Dalechampie. W.
Habitat in Brasilia.

Species *distincta fasciculis florum valde parvis et foliis Dolichis nonnullis similibus.* Caules *debiles fere glabri vel pilis raris obsiti.* Folia *alterna petiolata ternata, fere tripollicaria, foliolis lanceolatis viridibus glabris margine rariter et minute dentatis subpetiolatis, binis lateralibus latere exteriore latioribus.* Stipulae *minutissimae acutae cauli adpressae.* Pedunculi *axillares solitarii petiolis multo breviores.* Fasciculi *florum minutissimi.* Bracteae *basi angustatae profunde trifidae.* Lam. l. c.

*11. DALECHAMPIA *pentaphylla.*

D. foliis quinatis, foliolis ovatis subdentatis nitidis, bracteis majusculis ovalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 256.
Fünfblättrige Dalechampie. W.
Habitat in Brasilia.

Planta *similis Viti hederaceae.* Caules *teretes ramosi leviter villosi ut petioli et pedunculi.* Folia *quinata brevissime petiolata ovata acuta utrinque viridia nitida, margine pilis et dentibus vix visibilibus instructa.* Foliola *pollicem et ultra lata.* Stipulae *ovatae vel semilunatae praecedentibus multo majores.* Fasciculi *florum parvi.* Bracteae *quinquefidae villosae nervosae basi exteriore quatuor foliolis ovatis iis reliquarum specierum majoribus.* Lam. l. c.

1717. ACALYPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1461.

MASCULI. *Cal.* 3. s. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8 - 16.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

† *Monoicae floribus foemineis axillaribus.*

*1. ACALYPHA *monostachya.*

A. spica mascula terminali solitaria, floribus femineis axillaribus sessilibus, involucris apice dentatis, foliis hirsutis orbiculatis obtuse serratis. W.

A. caule herbaceo, foliis subrotundis crenatis, spica mascula terminali solitaria, floribus femineis axillaribus sessilibus. *Cav. ic.* 6. *p.* 47. *t.* 568. *f.* 3. *

Einähriges Brennkraut. W.

Habitat in Mexico.

*2. ACALYPHA *diversifolia.*

A. floribus femineis subgeminis axillaribus, involucris integerrimis, foliis ovatis acuminatis serrulatis, caule fruticoso. W.

A. floribus femineis sessilibus axillaribus subgeminis, involucris diphyllis, foliis ovatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 244. *

Verschiedenblättriges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Folia *magna et minora intermixta in eodem frutice. Habitu similis A. cuspidatae sed* folia *non cordata, et* flores *feminei semper axillares involucrati.* W.

*3. ACALYPHA *corensis.*

A. floribus femineis terminalibus tribus, spicis masculis axillaribus, foliis oblongo-obovatis serratis glabris, caule fruticoso. W.

A. spicis masculis axillaribus, floribus involucratis, femineis terminalibus, involucris triphyllis, foliis ovatis serratis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1164. *

A. involucris femineis triphyllis, foliis oblongo-obovatis. *Jacq. amer.* 254. *t.* 161. *
Gipfelblüthiges Brennkraut. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. f.*)

† † *Monoicae, spicis masculis basi femineis.*

4. ACALYPHA *virginica.*

A. floribus femineis ad basin spicae masculae, involucris ovatis acuminatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis remote obtuse serratis. W.
A. involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.* 290. *Mill. dict. n.* 1.
A. annua puberula, foliis breviter petiolatis sublanceolato-oblongis serratis, involucris subsessiliter axillaribus nervoso-plicatis acutissime quasi cristato-incisis. *Mich. amer.* 2. *p.* 215.
A. foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. *f.* 4. *Herm. lugdb.* 687.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 224.

Virginisches Brennkraut. W.

Habitat a Canada *ad* Virginiam. ☉. (*v. f.*)

Folia *lanceolato-oblonga remotissime et obtuse serrata ut primo intuitu integerrima videantur.* W.

*5. ACALYPHA *caroliniana.*

A. floribus foemineis ad basin spicae masculae, involucris cordatis dentatis, foliis subrhombeo-ovatis serratis basi integerrimis. W.

A. annua puberula, foliis longe petiolatis subrhomboideo-ovalibus serratis, involucris axillaribus ampliatis subcampanulatis incisis. *Mich. amer.* 2. *p.* 216. *Lam. illust. gen. t.* 780. *f.* 2.

A. spicis femineis involucris villosis subcordatis crenatis, spicis masculis basi involucri insertis, foliis petiolos aequantibus ovatis serratis. *Walt. carol.* 238.

Carolinisches Brennkraut. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam. ☉. (*v. v.*)

*6. ACALYPHA *ciliata.*

A. ſpicis axillaribus ſuperne maſculis inferne femineis, involucris cordatis acuminatis imbricato-ſerratis ciliatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis petiolo brevioribus. W.

A. involucris femineis urceolatis ciliatis, ſpicis breviſſimis, foliis ovatis acuminatis petiolum aequantibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 77. *t.* 20. *

A. involucris femineis ciliis filiformibus conniventibus. *Forſk. deſcr.* 162.

Gefranztes Brennkraut. W.

Habitat in Guinea, Arabia *felici, et* India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

*7. ACALYPHA *betulina.*

A. ſpicis axillaribus apice maſculis, involucris cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ſerratis baſi attenuatis integerrimis, junioribus ramulisque caneſcentibus. W.

A. fruticoſa, involucris femineis cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Retz obſ.* 5. *p.* 30. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 77.

Acalypha fruticoſa. *Forſk. deſcr.* 161.

Cauda felis agreſtis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 84. *t.* 37.

Birkenartiges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali et* Arabia *felici.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ad altitudinem humanam excreſcens.* Rami *teretes cortice ciueraſcenti-fuſco.* Folia *ovato-lanceolata acuta ſerrata petiolata alterna.* Amenta *axillaria tomentoſa.* Involucro *vel nullo vel rotundato cordato crenato rachim amplexante intra quod* Flores 2 *ſ.* 3 *feminei tomentoſi, ſtylis tribus non tri ſed multipartitis longis.* Flores *maſculi plures ſupra femineos.* Retz l. c.

Ramuli *juniores ut* Folia *juniora cana et pilis parvis adpreſſis tecti.* Petioli *juniores ut et apex ramuli pilis nonnullis ſparſis longis ſunt obſiti.* Involucra *decidua.* W.

*8. ACALYPHA *phleoides.*

A. ſpica ſolitaria terminali ſuperne maſcula inferne feminea, involucris tri- ſ. quinquedentatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus. W.

A. (*phleoides*) foliis ovatis ferratis fubfeffilibus, fpicis androgynis terminalibus, involucro cuneiformi cucullato trifido. *Cavan. ic.* 6. *p.* 48. *t.* 569. *f.* 2. *

β. A. (*hirta*) foliis fubrotundo-acutis ferrulatis hirtis, fpicis androgynis terminalibus, involucro fubrotundo quinquedentato. *Cav. ic.* 6. *p.* 48. *t.* 569. *f.* 3. *

Mexicanifches Brennkraut. W.

Habitat in Nova Hifpania.

*9. ACALYPHA *reptans.*

A. fpica mafcula terminali bafi foeminea, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis groffe obtufe ferratis petiolatis, caule ramofo reptante. W.

A. fpica mafcula terminali erecta, floribus femineis ad bafin feffilibus, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis ferratis, caule divaricato reptante. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1170. *

Urtica minor iners fpicata, folio fubrotundo ferrato, fructu tricocco. *Sloan hift.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.

Kriechendes Brennkraut. W.

Habitat ad ripas locis petrofis in Hifpaniola, Jamaica. ♄. (*v. f.*)

Accedit ad praecedentem fed folia *longe petiolata*, fpica *tenuior bafi tantum feminea.* W.

10. ACALYPHA *indica.*

A. fpicis axillaribus fuperne mafculis inferne femineis, involucris glabriufculis ferratis, foliis ovatis acuminatis ferratis bafi cuneatis. W.

A. involucris femineis cordatis fubcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. * *Mill. dict. n.* 3.

Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Raj. hift.* 1854. *fuppl.* 108.

Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. fuppl.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 226.

Indifches Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

*11. ACALYPHA *hifpida.* W.

A. fpicis axillaribus fuperne mafculis inferne femineis, involucris cordatis hifpidis, foliis ovatis acutis ferratis. W.

Rauhes Brennkraut. W.
Habitat in India *orientali?* ⊙. (*v. f.*)
Affinis praecedenti, fed minor, folia minora ovata nec bafi attenuata magis hifpida, involucra minora valde hifpida, dentibus copiofioribus, ramuli juniores non canefcentes. Venit vulgo in hortis fub nomine Acalyphae indicae. W.

*12. ACALYPHA *cufpidata.*

A. fpicis mafculis axillaribus bafi femineis, involucris nullis, foliis ovatis cordatis acuminatis ferratis, caule fruticofo. W.
A. floribus femineis feffilibus ad utrumque latus fpicae mafculae axillaris et aphyllae unico, involucro nullo, foliis cordatis cufpidatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 243. *
Zugefpitztes Brennkraut. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

† † † *Monoicae floribus femineis fpicatis.*

*13. ACALYPHA *lanceolata.* W.

A. floribus femineis fpicatis, involucris cordatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis ferratis bafi cuneatis. W.
A. involucris cordatis incifis foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Fl. zeyl. n.* 342.
Ricinocarpos indica hirfuta, foliis urticae vulgaris, fructum in parvis acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 204.
Lanzettblättriges Brennkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. f.*)

Folia *longe petiolata pollicaria vel fesquipollicaria.* Spicae *femineae et mafculae axillares femipollicares et longiores.* W.

*14. ACALYPHA *corchorifolia.* W.

A. floribus femineis fpicatis, involucris cordatis dentatis hifpidis, foliis ovatis crenatis obtufis fubcordatis. W.
Corchorusblättriges Brennkraut. W.
Habitat in Martinica. ♄. (*v. f.*)

Rami *videntur lignofi.* Ramuli *pubefcentes pilis tenuibus brevibus patentibus obfiti.* Folia *fparfa petiolata ovata obtufa crenata bafi interdum leviffime cordata utrinque pubefcentia.* Spicae *foemineae craffae*

quadrilineares in foliorum superiorum axillis sessiles. Involucra *cordata dentata valde hispida.* Spicae *masculae filiformes breviores axillares. Similis A. hispidae et reptanti, sed notis indicatis abunde diversa.* W.

*15. ACALYPHA *pilosa.*

A. floribus femineis spicatis pedunculatis axillaribus petiolum subaequantibus, involucris dentatis, foliis ovatis ciliato-serratis, caule piloso. W.

A. caule herbaceo, foliis ovato-acutis serratis pilosis, spicis geminis axillaribus, quarum una feminea altera mascula. *Cav. ic.* 6. *p.* 46. *t.* 568. *f.* 2. *

Haariges Brennkraut. W.

Habitat in Panama *et* Nova Hispania *inque* Philippinis. ⊙.

*16. ACALYPHA *capitata.* W.

A. spica feminea subcapitata solitaria terminali, involucris dentatis pilosis, masculis axillaribus, foliis ovatis obtusis serratis. W.

Kopfförmiges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. s.*)

Rami *teretes alterni lignosi, juniores cano-pubescentes pilis albis adpressis obsiti.* Folia *breve petiolata alterna ovata obtusa, margine obtuse serrata utrinque pilis adpressis tecta supra viridia subtus ad venas albicantia, juniora cana.* Amenta *mascula axillaria filiformia fere longitudine foliorum.* Spica *feminea in apice rami pauciflora.* Involucra *dentata albo-pubescentia.* Capsulae *tomentosae.* W.

*17. ACALYPHA *alnifolia.*

A. spica feminea oblonga terminali solitaria, involucris dentatis pilosis, foliis ovatis obtusis serratis ramisque pilosis. W.

Acalypha alnifolia. *Klein in litt.*

Elsenblättriges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Valde affinis praecedenti cujus forte varietas, forma enim foliorum eadem et differt tantum: ramis foliisque pilis longis patentibus tectis, involucris etiam pilis longis obsitis, nec albis ut in praecedente. W.

***18. ACALYPHA *alopecuroidea*.**

A. ſpica feminea cylindrica ſolitaria terminali, involucris tripartitis ariſtatis ciliatis, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis. W.
A. involucris ſemitrilobis, lobis lanceolatis in ſetam terminatis, ſpicis erectis, ſpicis maſculis minutis, foliis ovato-cordatis ſerratis hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 620. *collect.* 3 *p.* 196. *
Fuchsſchwanzähriges Brennkraut. W.
Habitat in inſula Venezuela. ☉. (*v. v.*)

***19. ACALYPHA *glanduloſa*.**

A. ſpicis femineis axillaribus, involucris nullis, foliis ovatis cordatis ſerratis piloſo-glanduloſis ſubtus tomentoſis. W.
A. foliis ſubcordatis ovato-acutis crenatis ſubtus tomentoſis, ſpicis petiolo ſubaequalibus. *Cav. ic.* 6. *p.* 49. *t.* 570. *
Drüſiges Brennkraut. W.
Habitat in Nova Hiſpania.

Tota planta pilis glanduloſis tecta. Caulis *bi-ſ. tripedalis.* Stipulae *filiformes.* Spicae *axillares petiolo parum longiores vel breviores.* W.

***20. ACALYPHA *hernandifolia*.**

A. ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis, femineis elongatis inferioribus, involucris cordatis ſerrulatis, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis, petiolis longiſſimis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid* 2. *p.* 1162. *
Hernandienblättriges Brennkraut. W.
Habitat in Jamaicae *interioris ſylvis ſaxoſis ſiccis.* ♄.

21. ACALYPHA *Mappa*. W. †

A. ſpicis paniculatis, involucris cucullatis apice dentatis, foliis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis peltatis, acuminatis integerrimis. W.
Ricinus (*Mappa*) foliis peltatis indiviſis. *Sp. pl.* 1430.
Folium Mappae. *Rumph. amb.* 3. *p.* 172. *t.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 548.
Schildförmiges Brennkraut. W.
Habitat in Moluccis. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *longe petiolata ſpithamaea et longiora, ſupra*

viridia, ſubtus glaucescentia glabra, punctis reſinoſis conſperſa. W.

*22. ACALYPHA *laevigata.*

A. ſpicis femineis axillaribus folio brevioribus, involucris cordatis multipartitis, ſpicis maſculis folio longioribus, foliis obovato-oblongis acuminatis ſerratis baſi ſubcordatis glabris. W.

A. ſpicis maſculis longiſſimis laxis, femineis involucris cordato-multipartitis, foliis cuneato-ovatis acuminatis ſerratis glaberrimis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1166. *

Glattes Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis fruticetis.* ♄. (*v. ſ.*)

Figura *foliorum et* nitore *a ceteris diſtincta.* Swartz l. c.

Folia *nitida glabra ſupra ſcabriuſcula.* W.

*23. ACALYPHA *elliptica.*

A. ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis, femineis axillaribus foliis longioribus erectis, involucris dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato - ſerratis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1168. *

Elliptiſches Brennkraut.

Habitat in Jamaicae *interioris fruticetis montoſis.* ♄.

24. ACALYPHA *virgata.*

A. ſpicis axillaribus erectis, femineorum involucris cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1169.

A. ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis, maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1423. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. * *Mill. dict. n.* 2.

A. erecta virgultoſa, foliis ovato-acuminatis atque crenatis, ſpicis uniformibus alaribus. *Brown. jam.* 346. *t.* 36. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 255.

Ruthenförmiges Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis fruticetis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*25. ACALYPHA *vagans.*

A. ſpicis femineis axillaribus foliis multoties longiori-

bus, involucris cordatis acuminatis ciliato-dentatis, foliis ovato-acutis ciliato-serratis. W.

A. caule virgato, foliis ovato-lanceolatis crenatis, spicis axillaribus solitariis interruptis. *Cav. ic.* 7. *p.* 47. *t.* 569. *f.* 1. *

Schlaffähriges Brennkraut. W.

Habitat in Acapulco.

*26. ACALYPHA *carthagenensis.*

A. spicis femineis terminalibus, involucris subcordatis acuminatis dentatis, foliis ovato-lanceolatis serratis. W.

A. involucris femineis subcordatis dentatis, dente medio longissimo, spicis femineis terminalibus, masculis axillaribus. *Jacq. amer.* 253. *t.* 180. *f.* 57.

Carthagenasches Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae *sylvaticis fruticetis densis.* ♄.

Frutex *sarmentosus erectus septempedalis.* Folia *ovato-lanceolata acuta serrata glabra venosa alterna breviter petiolata tres quatuorve pollices longa.* Spicae *femineorum terminales solitariae erectae pollicem vel sesquipollicem longae.* Styli *indeterminate ramosi.* Spicae *masculorum axillares solitariae similes.* Stamina *semper octo.* Jacq. l. c.

27. ACALYPHA *villosa*

A. spicis femineis axillaribus, involucris dentatis villosissimis pedicello fructus multoties brevioribus, foliis ovatis acuminatis serratis. W.

A. involucris femineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, foliis ovatis acuminatis serratis petiolo longioribus. *Lin. suppl.* 422.

A. involucris femineis dentatis villosissimis, foliis ovatis acuminatis petiolo longioribus. *Jacq. amer.* 254. *t.* 183. *f.* 61. *

Langhariges Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae *sylvis.* ♄.

Spica *elongata filiformis, apparet quasi ebractea.*

*28. ACALYPHA *hirsutissima.* W.

A. spicis femineis axillaribus folium subaequantibus, involucris cuneiformibus dentatis foliis ovatis acuminatis serratis cauleque hirsutissimis. W.

Vielhaariges Brennkraut. W.
Habitat ad Caracas. ♄. *Bredemeyer.* (*v. s.*)
Rami *lignosi fusci glabri.* Ramuli *teretes valde hirsuti.* Folia *tri- vel quadripollicaria utrinque hirsutissima ovata acuminata serrata.* Petioli *bi- vel fere tripollicares valde hirsuti.* Spicae *masculae tripollicares filiformes axillares.* Spicae *femineae longitudine foliorum, in apice ramorum vero longiores, uti petiolus hirsutae.* Involucra *cuneiformia dentata hirsuta capsulis longiora.* W.

*29. ACALYPHA *macrostachya.*

A. spicis femineis axillaribus folio longioribus, involucris cucullatis setaceo-dentatis, foliis ovatis acuminatis serratis. W.
A. spicis femineis longissimis, involucris cucullatis subrotundis setose - serratis, spicis masculis distinctis aphyllis, foliis subcordato - ovatis serratis, petiolis longissimis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 245. *
Langähriges Brennkraut. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. s.*)
Accedit ad praecedentem glabritie diversissima. W.

*30. ACALYPHA *polystachya.*

A. spicis femineis terminalibus aggregatis, involucris monophyllis setose multifidis, spicis masculis axillaribus aphyllis, foliis ovatis acuminatis serratis quinquenerviis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 64. *t.* 246. *
Vieljähriges Brennkraut. W.
Habitat - - - ⊙. (*v. s.*)
Folia *quinquenervia venosa.* Spicae *femineae terminales plerumque tres, summa tripollicaris, laterales pollicares vel longiores.* Involucra *ad basin usque partita, laciniis subulatis.* Spicae *masculae axillares.* W.

*31. ACALYPHA *tomentosa.*

A. spica feminea terminali solitaria, involucris multipartitis, masculis axillaribus, foliis oblongo lanceolatis serratis scabris, subtus tomentosis. W.
A. spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris multipartitis, foliis ovato - lanceolatis, serratis scabris, subtus villoso - tomentosis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1172. *
Filziges Brennkraut. W.
Habitat in petrosis aridis Hispaniolae. ♄. (*v. s.*)

*32. ACALYPHA *angustifolia.*

A. spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris serratis, foliis linearibus serratis subtus tomentosis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1174.*
Schmalblättriges Brennkraut. W.
Habitat in Hispaniolae *saxosis ad rivulos.*

† † † † *Dioicae.*

*33. ACALYPHA *scabrosa.*

A. floribus dioicis spicatis, spicis axillaribus, femineorum involucris cordatis incisis, foliis oblongo-lanceolatis serratis scabris. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1175.*
Scharfes Brennkraut. W.
Habitat in rupestribus calcareis Jamaicae. ♄.

*34. ACALYPHA *betulaefolia.*

A. floribus dioicis, masculis spicatis, femineis axillaribus sessilibus, involucris cordatis crenatis, foliis subrotundis crenatis glabris. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1177.*
Birkenblättriges Brennkraut. W.
Habitat in calcareis Jamaicae *australis.* ♄.

*35. ACALYPHA *integrifolia.* W.

A. floribus dioicis, masculis spicatis, femineis axillaribus, involucris subrotundis integerrimis, foliis glabris lanceolatis subcordatis integerrimis obtusis subretusis. W.
Ganzblättriges Brennkraut. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄. *(v. s.)*

Folia *pollicaria petiolata lanceolata basi subcordata utrinque glaberrima, apice obtusa quandoque retusa, margine integerrima.* Flores *feminei pedunculati axillares.* Involucra *subrotunda integerrima.* W.

† † † † † *Dubiae.*

36. ACALYPHA *australis.* †

A. involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis. *Sp. pl.* 1424.
Ricinoides castaneae folio. *Plum. spec.* 20?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 226. *nec icon.*
Südliches Brennkraut. W.
Habitat in America *meridionali.*

Ad praecedentem accedere videtur, an re vera diversa? W.

*37. ACALYPHA *glabrata.* †

A. fruticosa erecta, foliis ovatis serratis glabris. *Thunb. prod.* 117.
Geglättetes Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*38. ACALYPHA *decumbens.*

A. herbacea decumbens, foliis cordatis ovatis serratis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 117.
Liegendes Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*39. ACALYPHA *cordata.*

A. herbacea erectiuscula, foliis cordatis ovatis serratis villosis. *Thunb. prod.* 117.
Herzblättriges Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1718. CROTON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1462.

MASCULI. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
FEMINEI. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CROTON *variegatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Sp. pl.* 1424. *Burm. ind.* 303.
Codiaeum chrysostichum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
Tsiere-marum. *Rheed. mal.* 6. *p.* 109. *t.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 511.
Buntes Croton. W.
Habitat in Amboina *aliisque regionibus* Indiae *orientalis.* ♄. (*v. s.*)

2. CROTON *Cascarilla.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtusis emarginatis mucronatis petiolatis subtus tomentosis, floribus dioicis. W.

C. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1424. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. * *Mat. med.* 206. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obs.* 363.
C. erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.
Ricinoides elaeagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46. *Plum. spec.* 20. *ic.* 240. *f.* 1.
β. C. (*lineare*) foliis linearibus. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 4.
Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 1. *p.* 133. *t.* 86. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 512.
Cascarillen-Croton. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. s.*)
Variat foliis lanceolatis et linearibus, vidi specimina intermedia. W.

*3. CROTON *discolor.*

C. foliis ellipticis integerrimis obtusis mucronatis petiolatis, subtus dense tomentosis, floribus dioicis. W.
Croton discolor. *Richard in litt.*
Zweyfarbiges Croton. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄. (*v. s.*)
Affine C. Cascarillae a quo diversum foliis *ellipticis densoque tomento foliorum.* W.
In omnibus fere speciebus tomento vel pilis instructis, pili sunt stellati. W.

*4. CROTON *maritimum.*

C. foliis ellipticis integerrimis obtusiusculis incanis subtus tomentosis petiolatis, spicis terminalibus paucifloris. W.
C. (*maritimum*) suffruticosum, foliis ovatis integerrimis obtusis, supra rugosis, subtus tomentosis argenteis, petiolis longis tomentosis, calycibus tomentosis. *Walt. carol.* 239.
C. (*disjunctiflorum*) fruticosum, foliis breviter subcordato-ovalibus obtusis integris, floribus femineis subsolitariis. *Mich. amer.* 2. *p.* 214?
Meerstrands-Croton. W.
Habitat in Carolinae *maritimis.* ♄. (*v. s.*)
Folia *semipollicaria petiolata elliptico-ovata api-*

eem versus angustiora obtusiuscula integerrima supra incana subtus tomentosa. Spicae *in apice ramorum longitudine foliorum monoicae.* Flos *femineus in basi spicae solitarius.* W.

Specimen a Walthero lectum mecum communicavit Clariss. Panzer; diagnoses vero C. disjunctiflori et monanthogyni Michauxii cum nostro convenire videntur. W.

5. CROTON *Benzoë.*

C. foliis linearibus subrepandis nudis: venis rubris. *Mant.* 297. *Mat. med.* 206.
Arbor Benzoinae. *Grim. ephem. Nat. Cur. dec.* 4. *ann.* 1. *Valentin. ind. litt.* 487. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 513.
Benzoe-Croton. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. H. U. (*v. s. s. fl.*)

Caulis *fruticosus: ramis alternis, simplicibus, subpubescentibus, determinatis.* Folia *conferta ex apicibus ramorum, petiolata, linearia s. ensiformia, palmaria, repanda, subtus subpubescentia: venis rubris, latis, implexis.* Folia *tenella aut emortua tota sanguinea evadunt.*

Fructificationem *non vidi; ex statura, lactescentia, ramis, Cascarilla, judico Crotonis speciem. An* Terminaliae *species?*

Obs. Foliorum *figura multum accedit ad Plukn. phyt. t.* 207. *f.* 1.

*6. CROTON *lanceolatum.*

C. foliis oblongo-lanceolatis glabris integerrimis petiolatis, junioribus ciliatis, racemis axillaribus pedunculatis, petalis apice dentatis. W.
C. (*lanceolatum*) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, trinerviis integris subsessilibus, florum racemis inferne nudis. *Cav. ic.* 6. *p.* 38. *t.* 557. *f.* 2. *
C. (*tricuspidatum*) foliis oblongo-lanceolatis denticulatis trinerviis, petalis tricuspidatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 210. *
Lanzettblättriges Croton. W.
Habitat in Chili.

Folia *triplinervia, juniora ciliata faciem denticulatam habent.* Petala *cuneata apice tri- vel quadriden-*

tata. Planta *Clariss. Lamarckii videtur differre, cum petala calycis longitudine esse dixit, quae dimidio breviora descripsit atque depinxit Celeb. Cavanilles. Descriptio Lamarckii e schedis Dombeji est desumpta et Cavanilles descriptionem ad specimen siccum concinnavit.* W.

*7. CROTON *dioicum.*

C. foliis lanceolatis, basi angustatis obtusis integerrimis tomentosis subsessilibus, floribus dioicis. W.

C. foliis oblongis obtusis incanis, floribus terminalibus, in mare spicatis, in femina ternis. *Cav. ic.* 1. *p.* 4 *t.* 6.

Mexicanisches Croton. W.

Habitat in Mexico. ♄.

Flores *masculi spicati in apice ramorum.* Calyx *campanulatus quinquedentatus.* Corolla *nulla.* Stamina 12-13 *libera.* Glandulae *quinque ad basin staminum.* Flores *feminei in pedunculis trifloris ad apicem ramorum.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *nulla.* Glandulae *quinque ad basin germinis.* Germen *subrotundum tomentosum.* Styli *tres quinquefidi.* W.

*8. CROTON *ovalifolium.*

C. foliis oblongis obtusis basi attenuatis apice serrulatis petiolatis glabris, ramulis hirsutis. W.

C. (*ovalifolium*) foliis oblongis supra glabris integerrimis obtusis, caule fruticoso, ramis hirsutis. *West. st. cruc. ed. germ. p.* 233.

Croton diffusum. *Richard in litt.*

Ovalblättriges Croton. W.

Habitat in insula St. Crucis *et* St. Thomae. ♄. (*v. s.*)

Ramuli *hirsuti.* Folia *longe petiolata pollicaria oblonga obtusa basi attenuata integerrima apice tenuissime serrulata utrinque viridia pilis raris sparsis stellatis obsita.* Spica *terminalis mascula basi floribus tribus vel quatuor longe pedunculatis femineis instructa.* W.

9. CROTON *castaneifolium.*

C. foliis lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris. *Sp. pl.* 1424. *Roy. lugdb.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 514.

Castanienblättriges Croton. W.
Habitat in America *meridionali.*

*10. CROTON *morifolium.* W.

C. foliis subrotundo-ovatis acutis serrulatis obsolete cordatis petiolatis subtus pubescentibus, spicis alaribus terminalibusque, caule herbaceo. W.
Maulbeerblättriges Brennkraut. W.
Habitat in America *meridionali. de Humboldt.* (*v. s.*)
Caulis *herbaceus, ramis dichotomis glabris.* Folia *petiolata subrotundo-ovata acuta remote tenuissime serrulata glabra subtus tenuissime pubescentia.* Spicae *in apice et dichotomia ramorum.* Calyx *femineus villosus.* Capsula *pedicellata pilis stellatis sparsis obsita.* W.

11. CROTON *palustre.*

C. foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Sp. pl.* 1424. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 3.
Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispido. *Mart cent.* 38. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 514.
Sumpf-Croton. W.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludosis.* ⊙.

*12. CROTON *argyranthemum.*

C. foliis oblongis integerrimis subtus tomentosis petiolatis, pedunculis terminalibus subbifloris. W.
C. caule fruticuloso, foliis integerrimis obtusis obovalibus, racemo terminali brevi congestim multifloro, calycibus pedicellatis nitidule argenteis. *Mich. amer.* 2. *p.* 215.
C. (*punctatum*) totum stellato-tomentosum, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 621. *Collect.* 1. *p.* 166. *
Silberkelchiges Croton. W.
Habitat in sylvis aridis Georgiae, Floridae. ♄.

*13. CROTON *alnifolium.*

C. foliis obovatis subintegerrimis supra punctatis subtus pubescentibus petiolatis, racemis subterminalibus. W.

C. foliis obovatis petiolatis ſubintegerrimis pilis ſtellatis punctatim aſperſis, racemis elongatis ſubterminalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 204. *

Elſenblättriges Croton. W.

Habitat in Peru. ♄.

Folia *ſupra viridia pilis ſtellatis ſparſis punctatis, ſubtus denſe pilis ſtellatis obſita ut tomentoſa videantur.* Flores *maſculi decandri, filamentis barbatis.* Lam. l. c.

*14. CROTON *Inophyllum.*

C. foliis obovatis integerrimis, caule arboreo. *Forſt. prod. n.* 355.

Streifblättriges Croton. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄.

*15. CROTON *citrifolium.*

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis pulverulentis incanis nitidis petiolatis, ſpicis pedunculatis axillaribus terminalibusque. W.

C. foliis ovato-lanceolatis integris pulvereo-nitidis, ſpicis axillaribus, capſulis rotundis verrucoſis argenteis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209.*

Ricinoides arbor, folio citri argenteo polline conſperſo. *Plum ſp.* 20. *amer. t.* 240. *f.* 2.

Citronenblättriges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Folia *pulvere argenteo conſperſa incana.* Lam. l. c.

° 16. CROTON *glabellum.*

C. foliis ovatis obtuſiuſculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1425. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *

C. fruticoſum foliis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſubincanis alternis, ſpicillis axillaribus. *Brown jam.* 348.

Mali folio arbor artemiſiae odore et flore. *Sloan jam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3, 4. *Raj. dendr.* 91. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 515.

Glattes Croton. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*17. CROTON *microphyllum.* †

C. foliis ovalibus obtuſis integerrimis glabris, ramulis

petiolisque hirtis, floribus lateralibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 211.

Kleinblättriges Croton. W.

Habitat in Peru. ♃.

Planta *ramosissima paniculata vix pedalis habitu Phyllantho Niruri similis.* Rami *filiformes foliosi pilis plerumque glanduliferis obsiti.* Folia *parva petiolata ovalia obtusa glabra viridia.* Flores *in racemis lateralibus paucifloris parvis.* Calycis *foliola* 5 *lanceolata reflexa.* Stamina 5 *vel* 7 *basi connata.* Styli *sex simplices.* Capsulae *globosae triloculares bivalves.* Lam. l. c.

An hujus generis? W.

*18. CROTON *betulinum.*

C. foliis ovatis obtuse inaequaliter dentatis supra scabris, subtus pubescentibus, racemis axillaribus folio longioribus. W.

C. foliis ovatis obtusis crenato-dentatis, supra punctato-scabris, subtus subhirtis, racemis axillaribus. *Vahl symb.* 2. *p.* 98. *

Birkenblättriges Croton. W.

Habitat in insula St. Thomae *et* St. Domingo. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci, juniores canescentes filiformes squamis et pilis stellatis tecti.* Folia *unguicularia ovata obtusa, obtuse inaequaliter dentata, supra viridia punctata scabra, subtus pilis stellatis copiosis tecta pubescentia quandoque tomentosa, facie Betulae.* Spicae *axillares folio longiores.* Flores *parvi remotiusculi, superiores masculi, inferiores feminei.* W.

*19. CROTON *dichotomum.* W.

C. foliis lanceolatis serratis pilosis subtus tomentosis, spicis alaribus, ramis dichotomis divaricatis. W.

Gabelästiges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. *Poiteau.* ♄. (*v. s.*)

Rami *crassi lignosi cinereo-fusci divaricati dichotomi.* Folia *semipollicaria lanceolata breve petiolata obtuse inaequaliter grosse serrata, supra viridia pilis copiosis stellatis tecta, subtus tomentosa.* Spicae *e dichotomia ramorum semipollicares.* W.

20. CROTON *tinctorium.*

C. foliis ovato-rhombeis repandis basi integerrimis utrinque canis, pedunculis terminalibus subtrifloris, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.

C. foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. upf.* 290.* *Mat. med.* 207. *Gouan monfp.* 495. *Gron. orient.* 298. *Mill. dict.* n. 1. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 299.*

C. foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monfp.* 305.

Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. *T. Nif. fol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.

Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hift.* 165.

Heliotropium parvum Dioscor. *Lob. hift.* 153. *ic.* 261. R.

Heliotropium minus. *Gefner ic.* 120. *t.* 4. *f.* 30. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 515.

Lakmus-Croton. W.

Habitat in Gallia *auftrali*, Hispania, Italia, Barbaria. ☉. (*v. v.*)

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5, *lanceolata.* Stam. 8, *monadelpha.*

*21. CROTON *plicatum.*

C. foliis ovatis obtusis plicatis crenatis hirsutis subtus incanis basi biglandulosis, racemis paucifloris terminalibus. W.

C. foliis ovatis plicatis crenatis hirsutis, caule herbaceo. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 78.*

Croton tinctorium. *Burm. ind.* 304. *t.* 62. *f.* 1.

Gefaltetes Croton. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

Rami *teretes fcabriufculi incani fuperne hirfuti, uti folia e pilis denfis ftellatis.* Folia *Heliotropii fupini petiolata ovata plicata rugofa crenata apice rotundata fubtus denfius pilofa mollia incana femipollicaria vel ultra. Petiolus longitudine folii, glandula purpurafcens ad apicem et bini fubtus ad bafin folii. Inflorefcentia ut in C. tinctorio.* Capsulae *pendulae violaceo-purpureae.* Vahl l. c.

*22. CROTON *obliquum.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis cauleque herbaceo tomentoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 78.
Croton argenteum? *Forſk. cat. pl. aegypt.* 75. *n.* 491.
Schiefes Croton. W.
Habitat in Aegypto.

Affine praecedenti, diſtinguitur autem pilis *minus diſtinctis, ut tota planta tomentoſa appareat* foliis *utrinque anguſtis planis integerrimis*, glandulis *nullis nec in petiolo nec ad baſin foliorum, demum* foliis *altero latere baſi obliquis anguſtioribus.* Vahl l. c.

*23. CROTON *verbaſcifolium.* W.

C. foliis ovato-oblongis repandis petiolatis utrinque tomentoſis mollibus, racemis terminalibus, capſulis ſquamato-pubeſcentibus pendulis. W.
Ricinoides ex qua paratur Tourneſol gallorum folio oblongo et villoſo. *Tourneſ. cor.* 45.
Königskerzenblättriges Croton. W.
Habitat in Graecia, Oriente. ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *dichotomo-ramoſus denſe albo-tomentoſus.* Folia *ovato-oblonga bi- ſ. tripollicaria utrinque craſſo tomento e pilis ſtellatis compoſito tecta, leviter repanda, petiolata.* Racemi *in apice et dichotomia ramorum.* Flores *reſpectu racemi longe pedunculati.* Capſulae *purpureae ſquamulis albis tectae a C. tinctorio foliis denſe tomentoſis ovato-oblongis, nec rhombeis leviſſime repandis, abunde diverſum.* W.

*24. CROTON *triquetrum.*

C. foliis ovato-oblongis acutis ſerrulatis tomentoſis, petiolis linea tomentoſo-lanata decurrentibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 213.
Dreyeckiges Croton. W.
Habitat in Braſilia *prope* Rio Janeiro.

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis herbaceus tomentoſus praecipue in angulis prominentibus, lineis tomentoſis a baſi petioli decurrentibus prominentibus inſtructi, quae illi formam triquetram dant.* Folia *tri- vel quadripollicaria alterna interdum praecipue ſuperne oppoſita ovato-oblonga acuta, baſi rotundata biglanduloſa, ſupra glabra tenuiſſime punctata, ſubtus to-*

mentosa albo-rufescentia. Spica *terminalis densa brevis sessilis ferrugineo-tomentosa, bracteisque inter flores positis munita.* Fores *sessiles, masculi decandri vel dodecandri.* Lam. l. c.

*25. CROTON *subluteum.*

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis serratis basi biglandulosis subtus ferrugineo-tomentosis, capsulis glabris. W.

C. (*subluteum*) foliis ovato-acutis serratis basi biglandulosis subtus flavescentibus, capsulis glabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209. *

C. (*gujanense*) foliis ovato-acutis serratis subtus flavescentibus biglandulosis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 882. *t.* 339. *

Gelbliches Croton. W.

Habitat in Gujanae *rivulorum ripis inque* Cajenna. ♄.

26. CROTON *glandulosum.*

C. foliis oblongis serratis subtus hirtis basi subintegerrimis biglandulosis, caule trichotomo herbaceo, spicis alaribus. W.

C. foliis oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 194. *Collect.* 1. *p.* 125. *

C. annuum erectum hispidissimum, foliis ovalibus basi biglandulosis, fructibus quasi glomeratim sessilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 214.

C. (*scordioides*) foliis ovatis serratis alternis oppositisque, floribus subsessilibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 214.

C. minus trichotomum subhirsutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 518.

Drüsiges Croton. W.

Habitat in Jamaica, Florida, Carolina, ⊙. (*v. s.*)

*27. CROTON *hirtum.*

C. foliis ovatis duplicato-dentatis acutis, petiolis subtus pilosis, basi glandulis pedicellatis instructis, caule dichotomo hirto, racemis alaribus. W.

C. foliis ovatis serratis basi pilis glanduliferis, spicis sessilibus, caule hispido. *Herit. stirp.* 17. *t.* 9. *

Haarstengliges Croton. W.

Habitat in Gujana *et ad* Caracas. ☉. (*v. s.*)

Caulis *erectus herbaceus sesquipedalis pilis rigidis reflexo-patentibus dense obsitus.* Folia *bi- vel tripollicaria ovata acuta duplicato-inaequaliter obtuse dentata, supra pilis tuberculo albido insidentibus sparsis obsita, subtus pilis stellatis hirta, utrinque viridia, basi utrinque glandulis 2, 3, s. 4 pedicellatis munita.* Racemi *in apice et dichotomia caulis pollicares. Figura l'Heritieri plantam juniorem repraesentat.* W.

*28. CROTON *divaricatum.*

C. foliis oblongis obtusis serratis hirtis basi biglandulosis, racemis terminalibus solitariis, caule fruticoso, ramis dichotomis divaricatis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1187.*

Ausgebreitetes Croton. W.

Habitat in Indiae *occidentalis fruticetis siccis.* ♄.

*29. CROTON *paniculatum.*

C. foliis ovatis acuminatis subdentatis basi biglandulosis subtus tomentosis, panicula tomentosa. W.

C. foliis ovatis mucronatis subdentatis basi biglandulosis subtus tomentosis, panicula tomento ferrugineo obducta. *Lam. encycl.* 2. *p.* 206.

Rispenblüthiges Croton. W.

Habitat in Java.

Folia *ovata subrhombea longe acuminata, alia integerrima, alia parum dentata, interdum basi utrinque angulo parvo instructa, supra glabra saturate viridia, subtus albido-ferruginea longe petiolata, basi glandulis binis depressis concavis coloratis instructa.* Panicula *ampla ferruginea ramosa multiflora, floribus sessilibus, in apice et dichotomia caulis.* Lamarck l. c.

*30. CROTON *capitatum.*

C. herbaceum erectum, foliis oblongo-ovalibus obtusis basi rotundatis integris, utrinque tomentosis, floribus foemineis ad basin spicillae marium capitatim congestis. *Mich. amer.* 2. *p.* 214.

Kopfförmiges Croton. W.

Habitat in regione Illinoensi.

Affine C. argenteo. Petioli, *ramuli calyces capsulaeque tomentoso-lanatae.* Mich. l. c.

31. CROTON *argenteum.*

C. foliis ovatis apice ſerratis canis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ciliatis, ſpicis terminalibus ſubcapitatis bracteatis. W.
C. foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 518.
Silberfarbenes Croton. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙. (*v v.*)

Fructus *capitulum Bracteis* 3, *ovalibus, hirſutis, dentatis.*

*52. CROTON *mucronatum.* W.

C. foliis ſubrotundo-ellipticis obtuſis mucronatis cordatis integerrimis utrinque tomentoſis. W.
Stumpfblättriges Croton. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *et* Petioli *ferrugineo-tomentoſi.* Folia *fere pollicaria longe petiolata ſubrotundo-elliptica baſi cordata apice rotundata obtuſe mucronata integerrima craſſa utrinque denſe tomentoſa, facie Meſpili Cotoneaſtris.* Spica *axillaris et terminalis pollicaris vel ſesquipollicaris. Sub nomine C. punctati Jacquini amicus in horto Pariſienſi accepit, ſed ab hoc* foliis *craſſis ſubrotundo-ellipticis baſi cordatis apice obtuſis mucronatis et* ſpica *longa valde diverſum.* W.

*53. CROTON *bracteatum.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis baſi biglanduloſis ſubtus tomentoſis, racemis elongatis bracteatis. W.
C. foliis ſuboppoſitis ovatis acutis integris ſubtus tomentoſis, racemis longis laxis bracteiferis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 206.
Beblättertes Croton. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Rami *teretes dichotomi cinereo-tomentoſi apicem verſus rufeſcentes.* Folia *oppoſita, praeſertim apicem verſus, petiolata ovata integerrima ſupra glabra, ſubtus tomentoſa.* Petioli, Pedunculi, Calyces *et* Germina *tomentoſi.* Racemi *ſimplices quadri-ſ. ſexpollicares laxi in dichotomia ramorum ſuperiorum.* Bracteae *ob-*

longo-lanceolatae sessiles caducae sub quibus flores 2-5 pedunculati. Flores *feminei magni.* Calycis *foliola quinque ovato-oblonga.* Germen *trigonum stylis tribus multifidis penicilliformibus.* Glandulae *binae elevatae concavae ad basin folii.* Lamarck l. c.

*34. CROTON *nutans.*

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis undulatis glabris, glandulis marginalibus. *Vahl symb. 2. p.* 96.
C. foliis rhombeo-subrotundis acuminatis undulatis glabris nutantibus. *Forst. prod. n.* 354.
Hängendes Croton. W.
Habitat in Societatis, Amicorum *et* Novorum Hebridum *insulis.* ♄.
Simile Stillingiae sebiferae, at folia minus acuminata, glandulae non in petiolo ad insertionem foliorum, sed fere in ipso margine parum supra basin, spicae elongatae 2-3-pollicares, flores distichi. Vahl. l. c.

*35. CROTON *populifolium.*

C. foliis ovatis acuminatis subhirtis inaequaliter dentato-serratis basi pedicellato-biglandulosis, petiolis foliorum longitudine, racemo terminali. W.
C. foliis lato-ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirtis, petiolis longitudine foliorum, racemis terminalibus erectis solitariis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid. 2. p.* 1197. *
C. foliis ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirtis, supra basin uniglandulosis, caule fruticoso. *Vahl symb. 2. p.* 97. *
Pappelblättriges Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae *australis*, Granadae. ♄.
Glandulae *binae pedicellatae ad basin folii.* W.

36. CROTON *Tiglium.*

C. foliis ovatis acuminatis serratis glabris basi biglandulosis, petiolis folio brevioribus, racemis terminalibus. W.
C. foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 343. * *Mat. med.* 207.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.
Lignum moluccense, foliis malvae, fructu avellanae

minore, cortice molliore et nigricante, pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.
Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 98. *t.* 42.
Cadel avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 33. *Raj. hist.* 167. 1855. *suppl.* 112. 666.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 520.
Purgier-Croton. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

*37. CROTON *laurinum.*

C. foliis oblongis acutis integerrimis rigidiusculis glabris, petiolis scabris foliisque subtus punctatis, racemis axillaribus longissimis patulis, caule arborescente. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1191. *
Lorbeerartiges Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄.

*38. CROTON *coccineum.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, basi biglandulosis, subtus coccineo punctatis, racemis terminalibus. *Vahl. symb.* 2. *p.* 97.
Rothpunctirtes Croton. W.
Habitat in Zeylona. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes cortice fusco, superne pulverulento-villosi.* Folia *petiolata bi- s. tripollicaria, apice attenuata, basi subacuta trinervia, utrinque glabra, subtus venoso-reticulata, punctisque minutissimis numerosis coccineis pellucidis subcolorata, glandula fusca utrinque ad insertionem petioli.* Petiolus *sesquipollicaris teres.* Racemi *terminales solitarii, vel ex ultimis axillis conferti bipollicares.* Pedunculus *flavo-ferrugineus angulatus.* Flores *subsessiles.* Styli *reflexi.* Germen *albidum coccineo-punctatum.* Capsulae *oblongae coccineae.* Vahl l. c.

*39. CROTON *laevigatum.*

C. foliis ellipticis levissimis eglandulosis integerrimis serratisque obtusis, racemis terminalibus elongatis. *Vahl symb.* 2. *p.* 97.
Geglättetes Croton. W.
Habitat in Hainam. ♄.

Rami *teretes proliferi, superne pulverulento-squamosi cinerei.* Folia *petiolata ad apices ramulorum con-*

gesta bipollicaria et ultra utrinque laevia, subtus pallidiora membranacea integerrima, vel remote obscure serrata, serraturis obtusis, basi integerrima. Glandula *minuta subtus ad latus petioli ad insertionem.* Petiolus *semiunguicularis.* Stipulae *subulatae deciduae.* Pedunculus *terminalis erectus striato-angulatus, tectus squamis farinaceis, spithamaeus, a casu florum muricatus.* Calyx *subhirsutus.* Stamina *numerosa.* Vahl l. c.

*40. CROTON *acutum.*

C. herbaceum, foliis ovatis serratis acuminatis biglandulosis glabris. *Thunb. jap.* 269. *
Spitziges Croton. W.
Habitat cultum in Japonia. ⊙.

*41. CROTON *reticulatum.* W.

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris subtus reticulatis, racemo terminali elongato. W.
Croton nervosum. *Klein in litt.*
Netzblättriges Croton. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci, juniores pubescentes.* Folia *tri-s. quadripollicaria oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, subtus reticulato-venosa.* Petioli *pubescentes.* Racemus *terminalis semipedalis.* W.

*42. CROTON *umbellatum.* W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris, floribus umbellatis terminalibus. W.
Doldenblüthiges Croton. W.
Habitat in India *orientali. D. Klein.* ♄. (*v. s.*)

Totum glaberrimum. Rami *teretes cinereo-fusci.* Folia *tri- vel quadripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, simpliciter venosa.* Flores *in umbella simplici subsexflora terminali pedunculo capillaceo suffulta.* W.

43. CROTON *Eluteria.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris subtus argenteo-squamulosis, racemis compositis axillaribus, caule arboreo. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1183. *

Clutia (*Eluteria*) foliis cordato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1476. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *

Eluteria. *Hort. cliff.* 486.

C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown jam.* 347.

Mali folio arbor artemisiae odore et flore. *Sloan hist.* 2. *n.* 30. *t.* 174. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 636.

Wohlriechendes Croton. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

44. CROTON *lucidum*.

C. foliis ovatis acuminatis subintegerrimis utrinque glabris, racemis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1193. *

C. foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. *Sp. pl.* 1426. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *

C. (*pallens*) foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque glabris, racemis solitariis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz prod.* 100.

C. erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.

C. foliis ovatis glabris, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. *Loefl. it.* 234. *Mant.* 497.

C. (*spicatum*) foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. *Berg. Act. angl. vol.* 58. (1768) *p.* 132. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 522.

Leuchtendes Croton. W.

Habitat in Jamaicae *australis fruticetis apricis.* ♄.

Calyx *masculi* 10-*phyllus*, *imbricatus*, *intus hirsutus*. Cor. o. Stamina 12. Calyx *Feminei* 5-*phyllus*. Germen *hirsutum*. Styli 3, *sexpartiti*.

*45. CROTON *punctatum*.

C. foliis ovatis acutis integerrimis subtus tomentosis punctatis, caule fruticoso. *Retz. obs.* 5. *p.* 30.

Punktirtes Croton. W.

Habitat in Zeylona.

Fructus *ſpicatus, capſulis ſericeis coccineis piloſis.* Retz l. c.

*46. CROTON *montanum.* W. †

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis baſi biglandulofis ſubtus tomentoſis reſinoſo-punctatis. W.
Berg-Croton. W.
Habitat in monte Kalisghur *prope* Velur *in* India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *petiolata quadri- vel quinquepollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima ſupra ſcabriuſcula, ſubtus tomentoſo-cana et punctis minutiſſimis reſinoſis coccineis conſperſa, baſi ſupra biglanduloſa et parum anguſtata.* Racemi *bipollicares axillares et terminales.* Pili *in hac ſpecie non ſtellati.* Flores *tantum femineos vidi an dioici? maſculi mihi ignoti.* W.

*47. CROTON *nitens.*

C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, ſubtus argenteo-ſquamuloſis, racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1189. *
Glänzendes Croton. W.
Habitat in fruticetis montium Jamaicae *occidentalis.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *ſubtus ſquamulis minutis puncto pellucido inſtructis tecta, et verſus lucem poſita perforata.* W.

*48. CROTON *ſericeum.*

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis baſi biglanduloſis, calycibus femineis ciliatis. W.
C. (*ſericeum*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus ſericeo-incanis biglanduloſis, floribus laxe ſpicatis, ſtylis introrſum recurvis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209. *
C. (*matourenſe*) foliis ovatis acutis ſubtus incanis biglanduloſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 879. *t.* 338. *
Seidenartiges Croton. W.
Habitat ad rivulorum ripas Gujanae *inque* Cajenna. ♄.

*49. CROTON *urticifolium.*

C. foliis ovatis ſubcordatis acutis ſerratis petiolatis, ſpicis

pilosis terminalibus, calycibus reflexis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 212.

Nesselblättriges Croton. W.

Habitat in Brasilia.

Planta *fere pedalis foliis Urticae dioicae vel Lamii albi similibus.* Caulis *herbaceus teres fistulosus superne ramoso-dichotomus pilis albis superne tectus.* Folia *alterna longe petiolata ovata basi fere cordata non tamen excisa, apice acuta, dentata, utrinque viridia, pilis stellatis praecipue subtus in venis obtecta.* Spicae *terminales inferne femineae superne masculae pilis albis longis lanatae.* Flores *feminei pedunculati.* Calyx *quinquepartitus, laciniis ovatis obtusis externe lanatis, interne fusco-purpureis.* Germen *trigonum lanatum.* Styli *sex bifidi colorati.* Lamarck l. c.

50. CROTON *balsamiferum.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis scabris, subtus tomentosis basique biglandulosis. W.

C. foliis ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.

C. foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer.* 255. *t.* 162. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 524.

Balsam-Croton. W.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica. ♄. (*v. f.*)

Rami *tomentosi.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, subtus tomentosa. Planta simillima C. humili, sed folia non cordata.*

Glandulae *binae magnae urceolatae subtus ad basin folii.* W.

*51. CROTON *micans.*

C. foliis cordato-ovatis attenuatis subdenticulatis, supra verrucoso-squamulosis viridibus, subtus argenteo-nitentibus, racemis terminalibus erectis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1185. *

C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347?

Ricinus dulcis arborescens americanus populnea fronde argentea, seu populi nigrae argenteis. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Breyn prod.* 2.

Schimmerndes Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄.

*52. CROTON *pungens.*

C. foliis cordatis acuminatis ferrulatis, fupra fcabris fubtus tomentofis, bafi quadriglandulofis. W.

C. foliis cordato-acuminatis, obfolete ferratis, facie afperis, dorfo ftellato-tomentofis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 622. *Collect.* 4. *p.* 27. *

Stechendes Croton. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

Folia *profunde cordata longiffime acuminata in utroque latere ad bafin glandulis binis pedicellatis inftructa.* W.

*53. CROTON *penicillatum.*

C. foliis fubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glandulofo-ciliatis fubtus tomentofis, fafciculo glandularum pedicellatarum in foliorum bafi et ad utrumque latus petioli. W.

C. (*penicillatum*) foliis cordatis integerrimis ciliatis, petiolis bafi apiceque penicillatis, ftipulis fetofis ramofis, caule fruticofo. *Vent. choix.* 12. *t.* 12. *

Croton ciliato-glandulofum. *Orteg. dec.* 4. *p.* 51.

Pinfeldrüfiges Croton. W.

Habitat in Cuba. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *cano-pubefcentes.* Folia *fubtus pilis ftellatis tecta incana, integerrima, pilis glanduliferis longis ciliata, bafi fafciculo glandularum pedicellatarum inftructa.* Petioli *longi incani bafi in utroque latere glandularum pedicellatarum fafciculo ornati.* Racemus *bipollicaris axillaris in apice ramorum.* W.

*54. CROTON *macrophyllum.*

C. foliis cordato-fubrotundis acuminatis integerrimis craffis tomentofis fubtus nervofis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1196. *

Grofsblättriges Croton. W.

Habitat in Jamaicae *fruticetis.* ♄.

55. CROTON *aromaticum.*

C. foliis oblongis fubcordatis ferrulatis fcabris, fubtus

pubeſcentibus baſi biglanduloſis, ſerraturis infimis pedicellato-glanduloſis, racemo terminali. W.

C. foliis cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345.* *Burm. ind.* 304.

C. foliis cordato-ovatis ſerratis ſcabris, baſi ſubtus margineque glandis petiolatis, racemis terminalibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 98 *

Ricinoides arbor aromatica, circaeae foliis, media. *Burm. zeyl.* 202. 11.

Halecus littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 126. *Burm.*

Arbor zeylanica acris, Laccam fundens, media. *Herm. Zeyl.* 46. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 525.

Gewürzhaftes Croton. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. ſ.*)

Glandulae *binae magnae urceolatae ad baſin folii ſubtus, et in apice ſerraturarum inferiorum glandula pedicellata.* W.

*56. CROTON *ſcabrum.* W.

C. foliis oblongo-ovatis cordatis acuminatis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus cano-pubeſcentibus, racemis terminalibus. W.

Scharfes Croton. W.

Habitat ad Caracas *locis ſiccis petroſis.* ♄. *Bredemeyer.* (*v. ſ.*)

Frutex *octopedalis, ramulis teretibus incanis.* Folia *tripollicaria et longiora ovato-oblonga breve acuminata, baſin verſus parum anguſtiora cordata, margine integerrima, ſupra punctata ſcabra, ſubtus pilis ſtellatis cana.* Petioli *incani.* Racemi *in ramorum apice ſesquipollicares.* Folia *recentia inter digitos trita odorem Rhamni Frangulae habent.* W.

Simile ſequenti ſed forma foliorum diverſa, et folia ſupra tantum punctis ſcabris nec pilis ſtellatis ſparſis obſita, ſubtus modo pubeſcentia nec tomentoſa, denique folia multo majora ſunt. W.

57. CROTON *humile.*

C. foliis ovatis acutis ſubcordatis integerrimis, ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis. W.

C. foliis cordatis integerrimis ſubciliatis ſcabris, ſubtus

tomentoſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410.* *Swartz obſ.* 363. *
Croton fruticoſum minus, foliis villoſis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 526.
Niedriges Croton. W.
Habitat in Jamaicae *apricis aridis.* ♄. (*v. ſ*)

58. CROTON *Ricinocarpos.*

C. foliis ſubcordatis crenatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1427.
Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Ricinocarpos americana, flore albo ſpicato, folio circaeae acutiori. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 526.
Surinamiſches Croton. W.
Habitat Surinami. ☉.

Caulis *pollicaris*: *Ramis alternis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcordata, nuda, crenata.* Pedunculi *oppoſitifolii foliis longiores.* Racemus *floribus paſſim congeſtis, maſculis femineisque mixtis.* Calyx 3-*phyllus, anguſtus, albus.*

59. CROTON *moluccanum.*

C. foliis ſubcordatis angulatis obtuſis repandis ſcabris ſubtus tomentoſis. W.
C. foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 346.
Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 527.
Moluccíſches Croton. W.
Habitat in Zeylona, Moluccis. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *ſuffruticoſa admodum varians.* Folia *in planta locis ſterilibus creſcente pollicaria ſubcordata non angulata; in planta loco fertiliori enata ſesqui- vel tripollicaria leviter cordata tamen baſi attenuata, baſin verſus angulata.* Capſulae *purpureae pilis ſtellatis obſitae.* W.

*60. CROTON *lanatum.*

C. foliis ellipticis integerrimis utrinque lanatis, racemis

ſubterminalibus, ſtaminibus barbatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 210.
Wolliges Croton. W.
Habitat in Monte Video. ♄.

Frutex *parvus ramoſus diffuſus ruſo-lanatus.* Folia *alterna in apicibus et divaricatione ramorum oppoſita parva elliptica, ut in Podaliria biflora, integerrima utrinque lanata breve petiolata, ſeriora fuſca et ſupra fere glabra.* Racemi *rufeſcentes in apice et dichotomia ramorum.* Pedunculi, Calyces *et* Germina *uti caulis rami et folia tomentoſi.* Stamina *decem, filamentis lanatis.* Styli *tres bifidi breves villoſi.* Lamarck l. c.

*61. CROTON *farinoſum.*

C. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſupra viridibus, infra farinoſo-incanis, ſpicis tenuibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 209.
Mehliges Croton. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Frutex *pulcherrimus.* Rami *tenues teretes glabri cinerei laxi plerumque furcati, juniores pulvere farinoſo ferrugineo tecti.* Folia *oppoſita ovato-lanceolata iis Salviae officinalis quodammodo ſimilia, ſupra viridia, ſubtus farinoſa nivea, bipollicaria, petiolo bi- ſ. trilineari ſuffulta.* Spicae *graciles farinoſae bi- ſ. tripollicares in apice et dichotomia ramorum.* Flores *feminei in baſi ſpicae.* Calyx *albo-farinaceus quinquepartitus.* Germen *ſubrotundum.* Styli *tres quadrifidi patentes.* Lamarck l. c.

*62. CROTON *compreſſum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, petiolis ſubdecurrentibus, ramulis compreſſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 207.
Flachäſtiges Croton. W.
Habitat in Braſilia. ♄.

Rami *duri fere lignoſi compreſſi angulati apicem verſus ſubpubeſcentes vel farinoſi.* Folia *iis Solani laurifolii ſimilia alterna petiolata lanceolata integerrima mollia fere glabra punctisque vix viſibilibus tomentoſis conſperſa, ſubtus albo-cinerea.* Petioli *evidenter decurrentes.* Spica *mediocris tomentoſa in api-*

ce et dichotomia ramorum. Capſulae *parum tomentoſae.* Lam. l. c.

63. **CROTON** *flavens.*

C. foliis oblongis ſubcordatis integerrimis ſupra canis ſubtus tomentoſis glandulisque binis pedicellatis ad baſin, ramulis denſius tomentoſis. W.

C. foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *

C. fruticuloſum et villoſum, foliis cordatis acuminatis, ramulis craſſius tomentoſis. *Brown. jam.* 347. *n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 527.

Gelbliches Croton. W.

Habitat in Jamaica, St. Thomae. ♄. (*v. ſ.*)

Glandulae *binae ſubtus ad baſin folii pedicellati, pedicello ſubulato piloſo.* W.

*64. **CROTON** *Richardi.* W.

C. foliis lanceolatis mucronatis integerrimis ſcabris, ſubtus tomentoſis baſique biglanduloſis. W.

Richardiſches Croton. W.

Habitat in Martinica. ♄. (*v. ſ.*) *Richard.*

Folia *ſesqui- vel bipollicaria oblongo-lanceolata obtuſa mucronata integerrima, ſupra punctis pilisque ſtellatis obſita ſcabra, ſubtus tomentoſa alba, baſi parum anguſtata et obſolete cordata.* Ramuli *et* Petioli *tomento flaveſcenti induti.* Racemus *terminalis et in dichotomia ramorum bipollicaris pedunculatus. Valde affine C. flaventi.* W.

*65. **CROTON** *leproſum.* W.

C. foliis lanceolatis cordatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis, ſpicis axillaribus. W.

Ausſätziges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. ſ.*) *Poiteau.*

Folia *tripollicaria lanceolata integerrima cordata, ſupra pilis copioſis ſtellatis obſita viridia, ſubtus denſe tomentoſa albida.* Ramuli *valde tomentoſi flaveſcentes, pilis ſtellatis craſſis ſquamaeformibus* Spicae *axillares longe pedunculatae.* Glandulae *nullae ad baſin foliorum.* W.

*66. CROTON *Astroites.*

C. foliis oblongo-lanceolatis subcordatis scabris, subtus tomentosis basique biglandulosis, ramulis densius tomentosis. W.

C. foliis ovalibus subcordatis integerrimis utrinque stellato-tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 375?

Westindisches Croton. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. s.*)

Ramuli *tomento denso obducti.* Folia *oblongo-lanceolata integerrima bipollicaria et longiora basi leviter cordata, supra viridia punctis elevatis copiosis pilisque stellatis sparsis tecta, subtus alba tomentosa et basi glandulis binis pedicellatis, pedicellis tomentosis, instructa.* Racemus *terminalis et in ramorum dichotomia. Accedit ad C. flavescens et Richardi. A C. flavescenti* foliis *majoribus supra scabris basi evidentius cordatis totoque habitu diversum. A C. Richardi* foliis *oblongo-lanceolatis basi cordatis aliisque notis abunde distinctum.* W.

*67. CROTON *senegalense.*

C. foliis hastato-oblongis subtus tomentosis, floribus confertis subsessilibus, capsulis squamoso-nitidis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 210.

Senegalisches Croton. W.

Habitat ad Senegal. ♄.

Rami *teretes tenues lignosi fusci, pilis stellatis sparsis tecti, apicem versus albidi.* Folia *fere pollicaria breve petiolata oblongo-hastata, supra viridia pilis sparsis stellatis tecta, subtus tomentosa alba.* Flores *axillares fere sessiles in ramorum apicibus.* Styli *erecti tomentosi.* Capsulae *globosae squamis orbiculatis argenteis medio mucronatis tectae.* Lam. l. c.

68. CROTON *capense.*

C. foliis hastatis indivisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Lin. suppl.* 422.

C. foliis trilobo-hastatis lanceolatisque integris. *Thunb. prod.* 117.

Capisches Croton. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

69. CROTON *japonicum.*

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis indivisis subtrilobisve glabris, racemis paniculatis pubescentibus. W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis glabris quinquenerviis, panicula terminali villosa. *Lin. suppl.* 422.

C. foliis indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap.* 270. *t.* 28. 29. *

Japanisches Croton. W.

Habitat in Japonia. ⊙.

Caulis *simplex pedalis.* Folia *rhombeo-ovata integerrima quandoque subtriloba.* Racemi *plerumque plures in apice caulis interdum solitarii.* W.

*70. CROTON *rhombifolium.* W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis subrepandis glabris pellucido-punctatis, racemis paniculatis pubescentibus. W.

Rautenblättriges Croton. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. s.*)

Folia *rhombeo-ovata repanda vel integerrima acuminata utrinque glabra, subtus vero resinoso-punctata, punctis erga lucem positis pellucidis; juniora albido-pubescentia.* Racemi *terminales paniculati pubescentes.* Flores *tantum masculos vidi, an dioicum? Valde simile C. japonico sed caulis fruticosus, folia repanda absque intermixtis subtrilobis hoc sat distinguunt.* W.

71. CROTON *lobatum.*

C. foliis tri- quinquelobisve serratis petiolis hirtis, caule herbaceo. W.

C. foliis inermi-serratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 4.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis et serratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 528.

Lappiges Croton. W.

Habitat in Vera Cruce. ⊙. (*v. v.*)

*72. CROTON *trilobatum.* W.

C. foliis tri- quinquelobisve ſerratis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, caule fruticoſo. W.
Croton trilobatum. *Forſk. deſcr.* 163?
Schradera ſcandens. *Willd. in Gmel. Diar. hiſt. nat.* 1. *c. ic.*
Dreylappiges Croton. W.
Habitat in Guinea. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *adeo affinis C. lobato, ut pro eadem habeas niſi ad caulem lignoſum, folia ſubtus cano-pubeſcentia et petiolos pubeſcentes attendas.* Flores *maſculos in alio ſpecimine denuo examinavi et calycem corollamque Crotonis et Stamina* 10 *libera inveni.* Caulis *fruticoſus quidem vix vero ſcandens, quod in male ſiccato ſpecimine ita videbatur.* W.

*73. CROTON *goſſypifolium.*

C. foliis cordatis trilobis tomentoſis baſi ſubtus biglandulоſis, caule arboreo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 98. *t.* 49.*
Baumwollenblättriges Croton. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄.

74. CROTON *ſpinoſum.*

C. foliis palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adpreſſis ſubſeſſilibus. *Fl. zeyl. p.* 238.
Ricinus maderaſpatanus, quinquefidis durioribus foliis margine ſpinoſis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 529.
Stachelblättriges Croton. W.
Habitat in India *orientali.*

1719. JATROPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1463.

MASCULI. *Cal* o. ſ. 5-phyllus. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* 1.

† *Calyculati.*

1. JATROPHA *goſſypifolia.*

J. foliis cordatis quinquelobis ſerratis glanduloſo-ciliatis, pilis ramoſis glanduloſis in foliorum axillis et petiolis. W.

J. foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis. *Sp. pl.* 1428. *Roy. lugdb.* 202. *Swartz obſ.* 366. *

J. ſtaphiſagrifolia. *Mill. dict. n.* 9. R.

J. humilior ſetis ramoſis, foliis trilobis, ſ. quinquelobis denticulatis. *Brown. jam.* 348.

Ricinus minor, ſtaphiſagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 129. *t.* 84.

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphiſagriae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9. *Merian. ſurin.* 38. *t.* 38. *mala.*

Ricinus indicus piloſus trifidus, ſ. quinquefidus, floſculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. *f.* 2.

Ricinus americanus, folio ſtaphiſagriae. *Bauh. pin.* 432. 518.

Ricinoides americanus, ſtaphiſagriae folio. *Tournef. inſt.* 656. R.

β. Jatropha goſſypifolia. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 623. *Collect.* 1. *p.* 154. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 531.

Baumwollenblättrige Brechnuſs. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Fructificatio Maſculi floris: Perianthium *ſemiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, roſacea: Petalis ſubrotundis, patentibus, convexis, ſubtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *parvis, receptaculo inſertis.*

Filamenta 10, *subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis;* Antherae *subrotundae versatiles.* Pistilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis:* Calyx *et Corolla ut in masculo.* Germen *subrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *simplicia.* Capsula *subrotunda, tricocca trilocularis.* Semina *solitaria, subrotunda, D. Royenus.*

Folia *quinqueloba lobis serratis, qualibet serratura apice seta glandulifera instructa.* Planta *ab Illust. Jacquin descripta et depicta folia habet triloba, nullam setam glanduliferam in apice serraturae, serraturas majores, floresque polygamos octandros.* W.

*2. JATROPHA *glauca.*

J. foliis tri- quinquelobisve mucronato-serratis, petiolis nudis, stipulis setaceo-ramosis apice glandulosis. W.

J. calyculata, foliis quinquefidis trifidisque serrato-dentatis, petiolis nudis, stipulis palmatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 79. *

Croton lobatum. *Forsk. descr.* 162. *

Ricinus maderaspatanus, flore purpureo trilobato folio, mollibus spinulis dentato. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 4.

Meergrüne Brechnuss. W.

Habitat in Arabia *felici, et* India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Similis J. gossypifoliae sed diversa: foliis *basi non cordatis, plerumque trilobis,* serraturis *mucronatis nec seta glandulifera terminatis,* petiolis *nudis numquam pilis ramosis glanduliferis tectis.* W.

*3. JATROPHA *spinosa.*

J. calyculata, foliis tripartitis, lobis sursum angulatis integerrimis, caule fruticoso aculeato. *Vahl. symb.* 1. *p.* 79.

Croton (*spinosum*) foliis tri- sive quinquelobis integris glabris, stipulis spinosis. *Forsk. descr.* 163.

Stachliche Brechnuss. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Rami *teretes glabri, cortice purpurascente rugoso, superne glauci.* Folia *petiolata alterna glaberrima semipollicaria tripartita.* Lobi *oblongi obtusissimi superne dilatati, utrinque angulati, laterales minores an-*

gustiores, basi interdum latere exteriori lobulo aucti. Petiolus *folio parum brevior teres.* Aculei *utrinque solitarii ad basin petioli loco stipularum cortice concolores, subulati, petiolo breviores.* Corymbi *dichotomi.* Flos *femineus in dichotomia sessilis.* Calyx *pentaphyllus.* Corolla *pentapetala.* Vahl l. c.

4. JATROPHA *variegata.*

J. calyculata, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl symb.* 1. *p.* 79. *t.* 21.
Croton variegatum. *Forsk. descr.* 163.
Bunte Brechnuss. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Frutex *ramis teretibus, inferne cortice fusco rimoso, superne glauco.* Folia *subpetiolata alterna lanceolata integerrima obtusa mucrone rigido terminata glaberrima, pagina superiori interdum picta tripollicaria.* Stipulae *utrinque binae ad latus petioli callo insidentes subulatae rigidae petioli saepe longiores divaricatae persistentes, inferiores aculeiformes.* Corymbi *axillares folio breviores.* Bracteae *lanceolatae carinatae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis oblongis.* Corolla *pentapetala, petalis oblongis.* Antherae 8. *Variat foliis longioribus et angustioribus. A Crotone variegato diversa est, cui flores spicati, stipulae nullae.* Vahl l. c.

5. JATROPHA *divaricata.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis divaricatis. W.
J. foliis ovatis acutis integris glaberrimis, racemis divaricatis. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1158.*
Ausgebreitete Brechnuss. W.
Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis.* ♄.

Arbor *trunco* 10-20-*pedali.* Flores *monoici parvi pallidi. Quoad folia J. integerrimae haud absimilis, cum illa vero non confundenda.* Swartz l. c.

6. JATROPHA *integerrima.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis subcymosis. W.
J. foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 183. *f.* 47.

Ganzblättrige Brechnuſs. W.
Habitat Havanae. ♄.

Frutex *erectus comoſus elegans totus glaberrimus decempedalis ſucco aqueo glutinoſo refertus.* Folia *ovata acuminata integerrima laete virentia, petiolo ſere bipollicari, tripollicaria ſerme ipſa.* Racemi *ſubcymoſi.* Flores *inodori pulchelli, calyce viridi campanulato ſemiquinqueſido, corolla coccinea diametro pollicari.* Jacq. l. c.

*7. JATROPHA *panduraeſolia.*

J. foliis oblongis ſubpanduraeformibus acuminatis integerrimis baſi angulatis utrinque bidentatis. W.
J. (*panduraeſolia*) calyculata, foliis panduraeformibus apice acutis, baſi inaequaliter acute lobatis, floribus atro-coccineis. *Andrews repoſit.* 4. *p.* 267. *t.* 267.
J. (*acuminata*) foliis oblongis acuminatis ſubpanduratis integerrimis, cymis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 10. *
J. (*haſtata*) foliis haſtatis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 173. *f.* 54. *
Geigenblättrige Brechnuſs. W.
Habitat in Cuba. ♄.

*8. JATROPHA *glanduloſa.*

J. calyculata, foliis quinquelobis villoſis, lobis denticulatis glanduloſis, caule fruticoſo exſtipulato. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 80. *
Croton (*villoſum*) foliis palmatis quinquelobis glanduloſe-ſerratis. *Forſk. deſcr.* 163.
Drüſige Brechnuſs. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

9. JATROPHA *Curcas.*

J. foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 8. *Burm. ind.* 306 *Swartz obſ.* 367. *
J. aſſurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.
Ricinus americanus major, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 432.
Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laevi pendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. braſ.* 97.
Ricinoides americanus, Goſſypii folio. *Tourneſ. inſt.* 656. *Barr. aequin.* 100. *Hugh. barb.* 115. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 434.
Schwarze Brechnuſs. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v.*)

Flos calyce et corolla pentapetala utrisque. Stamina 10. Fructus *carnoſus, globoſus, nec angulatus. Diſſ. alt. de pl. Surinam.*

10. JATROPHA *multifida.*

J. foliis palmatis undecimlobis laevibus, lobis pinnatifidis cuneatis, ſtipulis ſetaceis multifidis. W.
J. foliis multipartitis laevibus, ſtipulis ſetaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 7. *Swartz obſ.* 368. *
J. aſſurgens, foliis digitatis: laciniis anguſtis pinnatifidis. *Brown. jam.* 348.
Ricinoides americanus, tenuiter diviſo folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hiſt.* 167. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 348. *ſ.* 10. *t.* 3. *f. ult.*
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Manihot folio tenuiter diviſo. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Ricinoides arbor americana, multifido folio. *Tourneſ. inſt. p.* 656.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 536.
Vieltheilige Brechnuſs. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Flores *corymboſi phoenicei, pedicellis coloratis.* W.

† † *Acalyculati.*

*11. JATROPHA *napaeifolia.*

J. foliis palmatis ſeptemlobis ſubtus hiſpidis urentibus, lobis pinnatifidis, petiolo apice uniglanduloſo. W.
J. (*napaeifolia*) hiſpidula urens, foliis palmatis, lobis acuminatis ſubruncinatis, apice petiolorum glanduloſo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 16. *
Zerſchlitztblättrige Brechnuſs. W.
Habitat in Antillis. ♄. (*v. v.*)
Petioli *et* Folia *ſubtus urentia palmata ſeptemloba,*

lobis pinnatifidis apice dentatis acuminatis. Flores *corymbosi albi.* W.

*12. JATROPHA *palmata.* W.

J. foliis palmatis septemlobis laevibus, lobis cuneatis apice trilobis dentatis, petiolo apice uniglanduloso. W.

Handblättrige Brechnuss. W.

Habitat - - - - ♄. (*v. v.*)

Valde affinis praecedenti sed folia latiora non urentia, lobi non pinnatifidi, sed latiores apice trilobi dentati. An varietas? W.

13. JATROPHA *Manihot.*

J. foliis indivisis tri- quinquelobo-palmatis integerrimis subtus glaucis. W.

J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Sp. pl.* 1429. *Mill. dict. n.* 1.

J. foliis palmatis pentadactylis; radice conico-oblonga carne sublactea. *Brown. jam.* 349.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida, americani panem conficiunt. *Sloan. jam.* 41. *hist.* 1. *p.* 130. *t.* 85.

Manihot indorum s. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.

Manihot theveti, Yucca et Cassavi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 794. *Mer. surin.* 4. *f.* 4, 5.

Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. pin.* 512. *Tournef. inst.* 658. *t.* 438.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 537.

Brodgebende Brechnuss. W.

Habitat in America *australi.* ♄. (*v. s.*)

Corolla nuda. Stamina *decem.*

14. JATROPHA *Janipha.*

J. foliis palmatis, lobis integerrimis: intermedio utrinque sinu lobatis. *Mant.* 126.

J. (*carthaginensis*) foliis palmatis, lobis sinuatis laevibus. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 1. *

Janipha frutescens. *Loefl. it.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 539.

Buchtige Brechnuss. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄.
Affinis *nimium praecedenti.*

15. JATROPHA *urens.*

J. foliis quinquelobis cordatis dentatis hiſpidis urentibus. W.
J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. upſ.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154. *Fabric. helmſt.* 237. *Jacq. hort. t.* 21. *Kniph. cent.* 4. *n.* 31.
J. vitifolia. *Mill. dict. n.* 5. R.
Ricinus tithymaloides americanus lacteſcens et urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lacteſcens, fici foliis: ſpinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 541.
Brennende Brechnuſs. W.
Habitat in Braſilia. ♄.
Corolla nuda: maſculis monopetala, femineis pentapetala. Stamina 10.
Folia *baſi cordata, ſemitriloba. Jacq.*

16. JATROPHA *herbacea.*

J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 4.
Juſſieuia herbacea ſpinoſiſſima urens, foliis digitatis et laciniatis. *Houſt. Amm. herb.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 541.
Krautartige Brechnuſs. W.
Habitat in Vera Cruce. ♃.

* 17. JATROPHA *montana.* W.

J. foliis oblongis dentatis baſi biglanduloſis, floribus axillaribus racemoſis. W.
Ricinus minor indicus ſolani foliis. *Breyn. cent.* 118. *t.* 54. *bona.*
Berg-Brechnuſs. W.
Habitat in India orientali. ♄. (*v. f.*)
Rami *pallidi obſolete angulati a foliorum caſu cicatriſati glabri, juniores ſulcato-angulati apicem verſus ſtrigoſo-piloſi.* Folia *alterna petiolata tri- vel quadripollicaria oblonga acuta, baſi rotundata a medio ad apicem remote repando-dentata, ſub lente con-*

tra lucem posita pellucido-punctata, supra glabra basin versus biglandulosa, subtus in venis majoribus strigoso-pilosa. Petioli *strigoso-pilosi.* Flores *parvi racemosi, racemis vix petiolo longioribus.* W.

1720. RICINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1464.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps* trilocularis. *Sem.* 1.

† *Foliis palmatis.*

1. RICINUS *communis.*

R. foliis peltatis palmatis, lobis lanceolatis serratis, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus tribus apice bifidis, capsulis echinatis. W.
R. foliis peltatis subpalmatis serratis. *Mat. med. p.* 208. *Ludw. ect. t.* 7. *Regn. bot.*
R. foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Philos. bot.* 256. * *Gron. orient.* 299.
R. vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 148.
R. albus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 92.
R. gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.
Avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 57. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 543.
Gemeiner Wunderbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Planta *semper annua, nunquam fruticosa vel arborea, nec in calidissimis terrae plagis lignescit.* Glandulae *in petiolo foliorum hujus et affinium specierum numero et figura variant.* W.

*2. RICINUS *viridis.* W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis dentatis, intermedio obsolete trilobo, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus sex simplicibus, capsulis echinatis. *Willd. hort. berol.* 1. *p.* 49. *t.* 49. *

R. ruber. *Rumph. amb.* 4. *p.* 97. *t.* 41.
Pandi - Avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 60.
Grüner Wunderbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Similis praecedenti, ſed Caulis *altior quidem pruinoſus ſed pruina tenuior,* Folia *majora minus profunde palmata, lobis oblongis dentatis, lobo intermedio plerumque obſolete trilobo,* Stigmata *ſex baſi parum cohaerentia ſordide lateritia nec purpurea.* Semina *majora. Species valde conſtans ſemper annua notisque indicatis diverſiſſima.* W.

*3. RICINUS *africanus.* W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ſerratis, caule fruticoſo laevi, ſtigmatibus ſex, capſulis echinatis. W.
Ricinus communis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 355. *
R. africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inſt.* 542.
Africaniſcher Wunderbaum. W.
Habitat in Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Caulis *arboreus vel fruticoſus nunquam pruinoſus ſemper laevis.* Folia *palmata praecedentis ſed minora.* Stigmata *ſex vel ſi mavis tria ad baſin usque bipartita. Semper fruticoſus nunquam annuus.* W.

*4. RICINUS *lividus.*

R. foliis peltatis palmatis coloratis, lobis oblongis ſerrato-dentatis, caule fruticoſo laevi colorato, ſtigmatibus ſex, capſulis echinatis. W.
R. (*lividus*) foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis coloratis, petiolis glanduloſis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 196. *Miſc.* 2. *p.* 360. *
R. (*communis*) foliis peltatis palmatis ſerratis, cauleque coloratis. *Thunb. prod.* 117.
Rothblättriger Wunderbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Caulis *ſemper fruticoſus vel arboreſcens laevis nunquam pruinoſus, et unacum foliis livido - purpureus, ceterum R. africano ſimillimus.* W.

*5. RICINUS *inermis.*

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ſerratis, caule

fruticoso pruinoso, stigmatibus tribus bifidis, capsulis inermibus. W.

R. (*inermis*) foliis peltatis subpalmatis serratis, petiolis glandulosis, fructibus inermibus, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 195. *misc.* 2. *p.* 362.*

Glattfrüchtiger Wunderbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

A praecedentibus jam capsulis inermibus diversissimus, a R. africano et livido vero caule pruinoso distinctus. W.

*6. RICINUS *speciosus.*

R. foliis peltatis digitato-palmatis, foliolis lanceolatis serratis petiolatis basi circulo folioso junctis, capsulis echinatis. W.

R. (*speciosus*) foliis peltatis palmato-digitatis, foliolis lanceolatis dentatis petiolatis. *Burm. ind.* 307. *t.* 63. *f.* 2.

Prächtiger Wunderbaum. W.

Habitat in Java.

† † *Foliis indivisis.*

7. RICINUS *Tanarius.* †

R. foliis peltatis ovatis acuminatis repando-dentatis, capsulis echinatis. W.

R. foliis peltatis repandis. *Sp. pl.* 1430.

Tanarius minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 190. *t.* 121. *Burm. ind.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 547.

Ausgeschweifter Wunderbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

*8. RICINUS *dioicus.*

R. foliis cordatis acuminatis subintegerrimis, floribus dioicis, capsulis muricatis. W.

R. (*dioicus*) foliis cordatis acuminatis. *Forst. prod. n.* 357.

Herzblättriger Wunderbaum. W.

Habitat in insula Tanna. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes laeves fusci, juniores cano-pubescentes.* Folia *alterna longe petiolata cordata acuminata integerrima vel vix manifeste denticulata glabra venis*

utrinque pubescentibus, subtus resinoso - punctata. Flores *feminei in racemis paucifloris pedunculatis axillaribus.* Bractea *ovata acuminata ad basin cujusque floris maxima.* W.

*9. RICINUS *globosus.* W.

R. foliis ovatis obtusis integerrimis, floribus dioicis, capsulis echinatis globosis. W.
Croton (*globosum*) foliis ovatis obtusis integris, floribus racemosis dioicis, femineis geminatis, fructibus globosis echinato-hispidis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1181.*
Kugelfrüchtiger Wunderbaum. W.
Habitat in montibus altis Jamaicae. ♄.

*10. RICINUS *integrifolius.* W. †

R. foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. W.
Ganzblättriger Wunderbaum. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci glabri.* Ramuli *compressi glabri.* Folia *longe petiolata ovata acuminata integerrima coriacea glabra quadripollicaria.* Petioli *canaliculati bi- s. tripollicares.* Racemi *axillares, neque* Flores *neque* Fructus *vidi, videtur arbor dioica.* W.

*1721. SIPHONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1466.

Masculi. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 5.

Feminei. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3. *Caps.* tricocca.

1. SIPHONIA *Cahuchu.*

Siphonia Cahuchu. *Richard.*
Jatropha (*elastica*) foliis ternatis ellipticis integerrimis canis longe petiolatis. *Lin. suppl.* 422.
Hevea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 871. *t.* 335.*
Poa Seringa. *Act. paris.* 1751. *t.* 20. *figura mala.*
Wahrer Cautchukbaum. W.
Habitat in Brasilia, Gujana. ♄. (*v. s.*)

Arbor *altissima, ramis laevibus fuscis.* Folia *alterna ternata longe petiolata.* Foliola *oblongo-obovata obtusa integerrima obsolete mucronata petiolata* 4- *vel* 5-*pollicaria, supra nitida glabra, subtus glauca.* Racemi *paniculati axillares petiolum bi- vel tripollicarem subaequantes.* Flores *parvi cum pedunculis tenuissime tomentosi. Ex hac arbore venit Resina elastica a gallis Caoutchouc dicta.* W.

1722. AGYNEJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1467.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 reflexi. *Caps.* tricocca 3-locularis, loculis dispermis.

1. AGYNEJA *impubes.*

A. foliis ellipticis obtusis glabris, caule herbaceo diffuso. W.

A. foliis utrinque glabris. *Mant.* 296. *Vent. desc. pl. hort. Cels.* 23. *t.* 23. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 552.

Glatte Agyneja. W.

Habitat in China. ⊙.

Caules *plures diffusi ramosi herbacei glauco-virides glabri.* Folia *alterna pollicaria elliptica obtusa integerrima glabra crassiuscula glauco-viridia.* Stipulae *lanceolato-subulatae mucronatae patentes.* Pedunculi *pauciflori terminales.* W.

*2. AGYNEJA *obliqua.* W.

A. foliis oblongis acutis inaequalibus integerrimis basi rotundatis glabris subtus glaucescentibus. W.

A. multilocularis. *Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 206. *

Kabella. *Fl. zeyl.* 629.

Schiefblättrige Agyneja. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci glabri juniores compressi.* Folia *tri- vel quadripollicaria inaequalia integerrima basi*

rotundata apice acuta glabra subtus glaucescentia. Pedunculi *tri- vel quadriflori.* Capsulae *quinquelocula- res. Perperam olim pro A. multiloculari habui, a qua diversissima.* W.

*3. AGYNEJA *multilocularis.*

A. foliis oblongo-lanceolatis obtusis basi attenuatis integerrimis subtus glaucis. W.
Agyneja multilocularis. *Roxburgh.*
Vielfächrige Agyneja. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. *(v. s.)*

Ramuli *teretes fusci.* Folia *bi- s. tripollicaria lanceolato-oblonga obtusa mucronata basi attenuata integerrima subtus glauca.* Pedunculi *axillares tri- quadriflorive. Differt a praecedente* foliis *non inaequalibus angustioribus basi attenuatis subtus glaucis,* fructu *multiloculari.* W.

4. AGYNEJA *pubera.*

A. foliis subtus tomentosis. *Mant.* 296.
Behaarte Agyneja. W.
Habitat in China. ♄.

Frutex *erectiusculus, ramis pubescentibus.* Folia *alterna bifaria subpetiolata ovali-oblonga obtusa integerrima sesquipollicaria, supra nuda, subtus tomentosa.* Flores *ut in prima specie.*

1723. OMPHALEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1468.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* annulus carnosus. *Fil.* columnare. *Anth.* 2. s. 3.

FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* brevissimus. *Stigma* trifidum. *Caps.* tricocca trilocularis, loculis nuce solitaria instructis.

1. OMPHALEA *diandra.*

O. foliis cordatis subtus villosis, floribus diandris, caule scandente. W.

O. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1377. *Aubl. guj.* 2. *p.* 843. *t.* 328. *

O. (*cordata*) racemis compoſitis folioſis terminalibus, foliis ſparſis cordatis ſubtus villoſis baſi biglanduloſis, caule ſcandente. *Swartz prod.* 96. *Ejusd. obſ.* 350. *

Omphalandria fruteſcens diffuſa, foliis amplioribus ovatis, petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown jam.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 495.

Herzblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. ♄.

2. OMPHALEA *triandra.*

O. foliis oblongis obtuſis glaberrimis, floribus triandris, caule arboreo. W.

O. foliis oblongis. *Sp. pl.* 1377. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

O. (*nucifera*) racemis compoſitis folioſis terminalibus, foliis ſparſis oblongis glaberrimis baſi biglanduloſis, caule arboreo. *Swartz prod.* 96. *Ejusd. obſ.* 351. *

Omphalandria foliis obovatis glabris ad baſin biglandulatis, floribus triandris. *Brown jam.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 495.

Stumpfblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaicae *ſylvis.* ♄. (*v. ſ.*)

*1724. EPISTYLIUM.

Swartz fl. ind. occid. 2. *p.* 1095.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nect.* glandulae 4. *Fil.* columnare. *Anth.* 2.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

*1. EPISTYLIUM *axillare.*

E. racemis axillaribus, foliis ovatis acuminatis, caule fruticoſo. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1097. *

Omphalea (*axillaris*) racemis axillaribus, foliis diſtichis ovatis acuminatis nitidis, petiolis breviſſimis, ſtipulis mucronatis, caule fruticoſo. *Swartz prod.* 95.

Seitenblüthiges Epiſtylium. W.
Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis*. ♄. (*v. ſ.*)

*2. EPISTYLIUM *cauliflorum.*

E. racemis caulinis baſi ſquamoſis, foliis oblongis acutis, caule arboreſcente. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1099.*
Omphalea (*cauliflora*) racemis caulinis baſi ſquamoſis, foliis diſtichis oblongis acutis nitidis, caule arboreſcente. *Swartz prod.* 95.
Stammblüthiges Epiſtylium. W.
Habitat in ſylvis montoſis Iamaicae *occidentalis*. ♄.

1725. HIPPOMANE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1471.

Masculi. *Cal.* campanulatus emarginatus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 4.
Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* brevisſimus. *Stigma* 7-fidum. *Drupa* nuce ſeptemloculari.

1. HIPPOMANE *Mancinella.*

H. foliis ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 1431. *Jacq. amer* 250. *t.* 159. *Hort. cliff.* 484. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſerv.* 369. *
H. arboreum lacteſcens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis. *Brown. jam.* 350.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Iuglandi affinis arbor julifera lacteſcens venenata pyrifolia. *Sloan jam.* 129. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, lauroceraſi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Manicello dicta. *Raj. hiſt.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 384.
Gemeiner Mancinellenbaum. W.
Habitat in ſabuloſis maritimis Indiae *occidentalis*. ♄.
Fructus *Drupa ſemine carioſo. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis.* Iacq.

*1726. SAPIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1469.

MASCULI. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Filament.* bifidum.

FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigm.* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

1. SAPIUM *aucuparium.*

S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, petiolis apice biglanduloſis. W.
Hippomane (*biglanduloſa*) foliis ovato-oblongis baſi biglanduloſis. *Sp. pl.* 1431. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obſ.* 370.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 885.
Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 338.
Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 249. *t.* 158.
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 2.
Tithymalus arbor americana, mali medicae foliis amplioribus tenuiſſime crenatis ſucco maxime venenoſo. *Pluk. alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 390. *t.* 16.
Zweydrüſiges Sapium. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Capſula *tricocca.*

Sapium aucuparium Jacquini diverſum videtur foliis longioribus acuminatioribus ſerratis apice ſubcartilagineo-roſtratis, ſpicis ſubſolitariis Aubletii planta eadem ac Jacquini. Swartz l. c.

*2. SAPIUM *indicum.* W.

S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis baſi biglanduloſis, petiolis nudis. W.
Sapium bingerium. *Roxburgh.*
Oſtindiſches Sapium. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *bipollicaria vel parum longiora ovato-oblonga acuminata ſerrata baſi ad marginem glanduloſis binis impreſſionibus inſtructa.* Petioli *ſemipollicares nudi.*

Spica *axillaris in ramorum apice.* Capſula *globoſa fructus Meſpili germanicae magnitudine. Differt a praecedente* foliis *duplo vel triplo brevioribus evidenter ſerratis,* petiolis *apice ad baſin folii non biglandulоſis, ſed tantum ad marginem folii impreſſionibus glandulоſis binis ſaepius confluentibus.* W.

3. SAPIUM *ilicifolium.* W.

S. foliis ovatis utrinque ſpinoſo-tridentatis. W.
Hippomane (*ſpinoſa*) foliis ſubovatis dentato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1432. *Mill. dict.* 3.
Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 392.
Hülſenblättriges Sapium. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

1727. PHYLLANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1412.

MASCULI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Filament.* columnare. *Anth.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* margo 12-angulatus. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. PHYLLANTHUS *ſimplex.*

P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus, femineis pedunculatis, maſculis ſeſſilibus. W.
P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus ſimplicibus. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.
Einfacher Phyllanthus. W.
Habitat in Tranquebaria.

Rami *virgati angulati, raro ramoſi ſpithamaei et pedales e radice adſcendentes, trunco fere nullo.* Folia *lanceolata margine et carina albida breviſſime petiolata, petiolo ad proximum folium decurrente.* Stipulae *minutae acutae.* Flores *ad petioli ſiniſtrum latus prodeunt,* feminei *longe pedunculati,* maſculi *ſeſſiles.* Retz l. c.

Ad ſequentem accedere videtur cui vero flores omnes pedunculati. W.

*2. PHYLLANTHUS *anceps.*

P. foliis lineari-ellipticis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, caulibus ancipitibus adſcendentibus. W.
P. floribus axillaribus pedunculatis, foliis lineari-oblongis, caule ſuffruticoſo compreſſo ſimplici. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 95. *
Zweyſchneidiger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice perpendiculari lignoſa, digitales vel ſpithamaei, baſi ligneſcentes ancipites ſimplices vel ramoſi.* Folia *plerumque lineari-elliptica, quandoque, praecipue in junioribus, elliptica, et interdum in maxime adultis lineari-lanceolata, unguicularia acuta ſubtus glauceſcentia, breviſſime petiolata.* Stipulae *ſubulatae minutiſſimae.* Flores *axillares ſolitarii pedunculo capillaceo ſuffulti, maſculi et feminei pedunculati. Inferior caulis pars a caſu foliorum denticulata.* W.

*3. PHYLLANTHUS *obovatus.*

P. foliis obovatis obtuſiuſculis, floribus geminis axillaribus pedicellatis, caule ramoſo tereti erecto. W.
Phyllanthus obovatus. *Mühlenb. in litt.*
P. (*carolinenſis*) herbaceus erectus, foliis oblongiuſcule obovalibus, axillis bifloris, altero maſculo, altero femineo. *Mich. amer.* 2. *p.* 209.
P. (*carolinenſis*) caule herbaceo ſesquipedali erecto ramoſo, foliis alternis petiolatis glabris ovatis integris, floribus per paria maris et femineae axillaribus pendulis rubeſcentibus. *Walt. carol.* 228.
Verkehrteyförmiger Phyllanthus. W.
Habitat in inſulis fluvii Susquehannae Penſylvaniae, *inque* Carolina. ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *teres ramoſo-paniculatus, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata; caulina obovata obtuſa vel acutiuſcula laete viridia ſubtus pallidiora, unguicularia; ramea duplo minora oblonga acutiuſcula.* Stipulae *lanceolatae parvae membranaceae reflexae.* Flores *axillares gemini, rarius terni, breve pedunculati, alter maſculus, alter femineus.* Filamentum *columnare.*

Antherae *ſex.* Capſulae *globoſae fructu Coriandri duplo fere minores.* W.

*4. PHYLLANTHUS *andrachnoides.* W.

P. foliis cuneato-obovatis acutis, floribus ſolitariis geminisve axillaribus pedunculatis, caule ſimplici erecto ſuperne compreſſo. W.

Andrachneartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex vel apice ramo uno alterove inſtructus inferne angulatus ſuperne compreſſus.* Folia *alterna, inferiora fere pollicaria, ſumma unguicularia cuneato-obovata cum breviſſimo acumine, petiolata.* Stipulae *lanceolatae acuminatae erectae.* Flores *axillares ſolitarii, ſummi ſaepius geminati, pedunculati nutantes.* W.

5. PHYLLANTHUS *maderaſpatenſis.*

P. foliis lanceolato-cuneiformibusobtuſis mucronatis, floribus ſolitariis pedunculatis axillaribus, caule fruticoſo ramoſo. W.

P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Sp. pl.* 1393. *Roy. lugdb.* 200.

Nirouri maderaſpat. ſennae folio longiore. *Petiv. gaz. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 167.

Madraſiſcher Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ramoſus teres cortice pallide fuſco, ramulis compreſſis.* Folia *alterna petiolata unguicularia lineari-cuneiformia obtuſa mucronata.* Stipulae *lanceolatae membranaceae erectae.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati erecti ſolitarii rarius geminati.* W.

*6. PHYLLANTHUS *longifolius.*

P. foliis linearibus baſi attenuatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus caule ramoſo. W.

Phyllanthus longifolia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 756. *f.* 3.

P. foliis lanceolato-linearibus, floribus minimis ſeſſilibus, ramis ſuboppoſitis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 286.

Langblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in inſula Borboniae.

Caulis *ramoſus ſubangulatus fuſcus, ramulis com-*

pressis. Folia *alterna petiolata pollicaria angusta linearia basi attenuata.* Stipulae *oblongae acutae patentes.* Flores *axillares solitarii fere sessiles.* W.

*7. PHYLLANTHUS *virgatus.*

P. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forst. prod. n.* 341.

Ruthenförmiger Phyllanthus. W.

Habitat in Societatis *insulis.* ♄.

*8. PHYLLANTHUS *verrucosus.* †

P. caule arboreo verrucoso, foliis cuneiformibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 24.

Warziger Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*9. PHYLLANTHUS *incurvus.* †

P. foliis oblongis, caulibus filiformibus, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 24.

Gekrümmter Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*10. PHYLLANTHUS *phillyreaefolius.*

P. foliis lanceolatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis subcapitatis, caule virgato, ramulis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolato-acuminatis glabris, floribus axillaribus subglobosis pluribus pedunculatis, caulibus virgatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 282.

Steinlindenblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄.

Planta *habitu forma et consistentia foliorum Phillyreae similis.* Caules *ramosi, ramis alternis, flexiles longissimi tenues glabri rubicundi teretes membrana utroque latere opposito decurrente angustissima alati.* Folia *alterna erecta lanceolata acuminata rigida glabra basi rotundata pallide viridia breve petiolata.* Flores *axillares fasciculati, alii sessiles fere globosi, alii pedunculati inaequales minutissimi.* Encycl. l. c.

*11. PHYLLANTHUS *lanceolatus.*

P. foliis lanceolatis emarginatis, floribus axillaribus aggregatis ſubcapitatis, caule ramoſo, ramis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolatis coriaceis apice emarginatis obtuſis, floribus faſciculatis ſubgloboſis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 282. *

Lanzettblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *fuſco - cinerei anguloſi.* Ramuli *rubicundi compreſſi ancipites.* Folia *ſesquipollicaria coriacea lanceolata baſi attenuata apice obtuſa emarginata absque mucrone.* Stipulae *lanceolatae acutae membranaceae erectae.* Flores *numeroſi axillares ſubcapitati, maſculi longe pedunculati. In ramis ſuperioribus pedunculi pauci quandoque ſolitarii axillares.* W.

*12. PHYLLANTHUS *ſtellatus.*

P. foliis ſimplicibus alternis lanceolatis, umbellis ſeſſilibus axillaribus. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.

Sternblüthiger Phyllanthus. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

Arbor *vel* Frutex. Folia *magnitudine et forma Citri glauca integerrima.* Retz l. c.

*13. PHYLLANTHUS *nutans.*

P. foliis elliptico-ovatis, racemo terminali nutante, caule ramoso. W.

P. fruticosa, foliis ſimplicibus alternis ovalibus ſubtus glaucis, racemis terminalibus folioſis nutantibus. *Swartz prod.* 27. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1203* *Jacq. hort Schönb.* 2. *p.* 35. *t.* 193. *

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore ſubtus albicante. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3.

Hängender Phyllanthus. W.

Habitat ad ripas fluviorum montium Jamaicae *auſtralis.* ♄. (*v. v.*)

14. PHYLLANTHUS *grandifolius.*

P. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, floribus axillaribus ternis, ramulis compreſſo-triquetris. W.

P. caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis. *Sp. pl.* 1392. *Hort. cliff.* 440.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 270.
Grofsblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in Porto Rico. ♄. (*v. s.*)

Ramuli *triquetro-compressi.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria oblongo-ovata obtusa mucronata breve petiolata.* Stipulae *lanceolatae brevissimae.* Flores *axillares tres pedunculati.* W.

*15. PHYLLANTHUS *virosus.*

P. foliis elliptico-ovatis obtusis basi attenuatis, floribus axillaribus aggregatis dioicis, ramulis tetragono-compressis. W.
Phyllanthus virosus. *Roxburgh.*
Betäubender Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Ramuli *tetragono-compressi.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria elliptico-ovata obtusissima basi angustata petiolata.* Stipulae *setaceae minutissimae.* Flores *dioici breve pedunculati axillares aggregati.* W.

Cortex *quam maxime adstringens, piscibus obnoxius.* Klein in litt.

Similem plantam e Guinea habeo foliis parum minoribus rotundioribus, an varietas? W.

*16. PHYLLANTHUS *villosus.* †

P. foliis lanceolato-ovatis villosis, floribus subsolitariis, ramis villosissimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Haariger Phyllanthus. W.
Habitat in China. ♄.

Rami *pilis rufescentibus copiosis densis obsiti.* Folia *alterna crassa fere sessilia ovato-lanceolata nonnulla acuminata, utrinque pilis brevibus raris adpressis tecta, margine ciliata, supra atro-viridia, subtus cinerea reticulato-venosa.* Stipulae *parvae subulatae acutae.* Flores *axillares solitarii vel geminati inaequales.* Pedunculi *filiformes* 3 *s.* 5 *lineas longi erecti pubescentes.* Calyx *externe villosus* 5-*vel* 6-*partitus obtusus, interne obscure coloratus. Partes fructificantes non vidi.* Enc. l. c.

*17. PHYLLANTHUS *rotundatus.*

P. foliis ovato-ſubrotundis, floribus ſubſeſſilibus faſciculatis, ramis virgatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Rundblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Frutex *ramis longis filiformibus geniculatis teretibus cortice rubicundo tectis glaberrimis.* Folia *alterna breve petiolata firma glabra ovata vel ſubrotunda utrinque obtuſa pollicaria et longiora,* 8 *vel* 10 *lineas lata, ſupra pallide viridia ſubtus laete viridia.* Flores *axillares aggregati minuti.* Encycl. l. c.

*18. PHYLLANTHUS *Conami.*

P. foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſubumbellatis, pedunculis filiformibus baſi bibracteatis, ramulis compreſſis. W.
P. (*Conami*) caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis diffuſis, foliis ſubrotundis apice attenuatis obtuſis, pedunculis faſciculatis axillaribus. *Swartz prod.* 28. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1105. *
Phyllanthus braſilienſis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 279. *
Conami braſilienſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 927. *t.* 354. *
Fiſchfangs-Phyllanthus. W.
Habitat in Jamaica, Gujana, Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Flores *axillares ſubumbellati.* Pedunculus *communis breviſſimus.* Pedunculi *partiales filiformes longiſſimi, quislibet baſi bracteis binis membranaceis minutiſſimis munitus.* W.

*19. PHYLLANTHUS *lucens.*

P. foliis ovato-ſubacuminatis lucidis ſubmarginatis, floribus inferne ſolitariis, ſuperne faſciculatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Glänzender Phyllanthus. W.
Habitat in China. ♄.

Arbor *vel* Frutex *diſtinctus foliis magnis nitidis firmis craſſis venis craſſis.* Caules *craſſi, ramis alternis patentibus glabris fere teretibus parum anguloſis.* Folia *petiolata alterna lata ovata apice parum acuminata, baſi dilatata, coriacea glaberrima ſupra nitida, parum marginata praecipue in ſtatu exſiccato.* Petioli *craſſi breves.* Stipulae *ſquamiformes rigidae.* Flores

axillares, inferiores ſolitarii forte maſculi, ſuperiores terni vel quaterni certe feminei. Pedunculi *ſimplices longitudine calycis erecti rigidi craſſiuſculi.* Calyx *fere campanulatus, laciniis elongatis obtuſis coriaceis magnis.* Capſulae *juniores magnitudine Piſi.* Encycl. l. c.

† † *Ramis pinnaeformibus.*

*20. PHYLLANTHUS *acuminatus.*

P. foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus ſuperne ſubflexuoſis. W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis, ramis ſuperne petiolisque compreſſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 95.

Zugeſpitzter Phyllanthus. W.

Habitat Cajennae. ♄. (*v. ſ.*)

Suffruticoſus glaber, ramis ſuperne ancipitibus. Foliola 12-14 *in ſingulo petiolo, petiolata pollicaria remota acuminata mucronata.* Pedunculi *plures capillares inaequales.* Vahl. l. c.

Ramuli *ſimplices alterni pinnaeformes ancipites glabri, ſub lente vero adſpecti ut in P. Conami linea piloſiuſcula in utroque latere inſtructi.* Folia 12 *ad* 17 *in quolibet ramulo alterna.* Flores *minutiſſimi pedunculati axillares.* Pedunculi *baſi bracteis minutiſſimis ſuffulti. A P. Conami ramis pinnaeformibus, foliorum forma, floribus duplo minoribus et pedunculis brevioribus diſtinctus.* W.

*21. PHYLLANTHUS *rhamnoides.*

P. foliis ovatis obtuſiuſculis, pedunculis axillaribus, inferioribus geminis maſculis, ſuperioribus ſolitariis femineis, ramulis pinnaeformibus ſemiteretibus. W.

P. caule ſuffruticoſo, foliis pinnatis, foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis maſculis, ſuperioribus ſolitariis femineis. *Retz. obſ. p.* 30. *Encycl. bot.* 5. *p.* 281.

Rhamnus (*Vitis Idaea*) ſpinulis ſimplicibus, pedunculis ſolitariis unifloris, foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Burm. ind.* 61.

Rhamnus Zeylanica folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis ad foliorum ortum exaſpera-

tis, flosculo spadiceo, bacca nigra. *Burm. Zeyl.* 198. *t.* 88.

Acaciae forte cognatus e maderaspatan, frutex vitis ideae bengalensis foliis et ramulis alternis, ad foliorum ortum spinis exiguis exasperatis. *Pluk. phytog. t.* 122. *f.* 4.

Frutex indicus baccifer, vitis ideae secundae Clusii foliis. *Breyn. cent.* 8. *t.* 4.

Wegdornartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Tranquebaria, Zeylona, Java. ♄. (*v. f.*)

*22. PHYLLANTHUS *obscurus.*

P. foliis ovatis inaequalibus subtus tomentosis, pedunculis axillaribus numerosis, ramulis pinnaeformibus tomentosis. W.

Phyllanthus obscurus. *Roxburgh.*

Dunkler Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes,* Ramuli *simplices tenuissimo tomento induti foliolis* 16-28 *instructi.* Folia *alterna sesquipollicaria ovata inaequalia uno latere rotundata, altero attenuata, supra atro-viridia nitida, subtus cana, tomento tenui obducta.* Pedunculi 3 *vel* 6 *axillares. Affinis praecedenti; sed* foliis *inaequalibus subtus tomentosis* pedunculis *numerosis* floribus*que majoribus abunde distinctus.* W.

*23. PHYLLANTHUS *multiflorus.* W.

P. foliis oblongis acutiusculis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus teretiusculis pubescentibus. W.

P. (*fasciculata*) foliis subellipticis, floribus fasciculatis omnibus pedunculatis, ramis numerosissimis vix patentibus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 287?

Vielblumiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*) *D. Klein.*

Rami *teretes lignosi fusci laeves crassitie fere pennae anserinae; juniores compressiusculi pubescentes; ramuli foliiferi pinnaeformes subteretes tenui pube tecti, foliisque 7 ad 17 quandoque instructi.* Folia *semipollicaria vel minora oblonga apice et basi parum angustata, interdum etiam rotundata, semper glabra.* Stipulae *lineari-subulatae membranaceae erectae adpressae.* Flo-

res *axillares pedunculati* 3 *ad* 6. *Ob ramulos pinnaeformes copiosos floribus numerosioribus videtur instructus.* W.

*24. PHYLLANTHUS *racemosus.*

P. foliis lanceolatis acutis, floribus terminalibus subternis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus W.

P. (*racemosus*) suffruticosus, foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco. *Lin. suppl.* 415.

Kadtu-nelli. *Tamul.*

Traubenblüthiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Caules *e radice plures pedales vel sesquipedales ramosi ancipites fusci.* Ramuli *pinnaeformes ancipito-alati foliolis* 4 *vel* 5 *raro pluribus instructi.* Foliola *lanceolata glabra acuta semipollicaria et longiora, interdum lineari-lanceolata.* Stipulae *subulatae diciduae.* Pedunculus *uni-bi-vel triflorus in apice ramuli foliiferi.* W.

25. PHYLLANTHUS *bacciformis.*

P. foliis ellipticis, floribus axillaribus superioribus solitariis femineis, inferioribus ternis masculis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus. W.

P. foliis pinnatis, foliolis senis, flore foemineo terminali. *Lin. suppl.* 415. * *Mant.* 294. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 116.

Beerenartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉. (*v. s.*)

Caules *e radice perpendiculari plures adscendentes semipedales vel pedales subangulati.* Ramuli *pinnaeformes ancipito-alati.* Folia *unguicularia usque semipollicaria vel elliptica utrinque rotundata, vel oblonga acutiuscula.* Stipulae *subulatae horizontales.* Flores *masculi in pedunculis ternis axillaribus*; *feminei solitarii pedunculati duplo majores in foliorum superiorum axillis et apice ramuli pinnaeformis. Flos foemineus terminalis fructificans, reliqui steriles.* Capsula *oblonga basi dehiscens.* W.

*26. PHYLLANTHUS *debilis.*

P. foliis ellipticis basi angustatis, floribus axillaribus so-

litariis, ramis pinnaeformibus ancipitibus, caule tere-
tiusculo debili. W.

Phyllanthus debilis. *Klein in litt.*

Schwacher Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Radix *perpendicularis fibrosa.* Caulis *sesquipedalis teretiusculus debilis adscendens, vel aliis plantis sustentatus.* Rami *pinnaeformes ancipites* 5 *vel* 16 *foliis instructi.* Folia *alterna in ramis pinnaeformibus vel in caule, unguicularia elliptica acutiuscula integerrima glabra basi attenuata.* Stipulae *lanceolatae membranaceae adpressae.* Flores *breve pedunculati solitarii, unicus in apice ramuli pinnaeformis, inferiores plerumque masculi. Planta Phyllantho Niruri simillima sed* caule *debili,* foliis *basi angustatis non re vera pinnatis nec utrinque obtusis,* floribus *minoribus, totoque habitu diversa.* W.

††† *Foliis pinnatis floriferis.*

27. PHYLLANTHUS *Niruri.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ellipticis obtusis, pedunculis axillaribus inferioribus subgeminis masculis, superioribus solitariis femineis, petiolis cauleque erecto teretibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1392. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. ups.* 282. *Mill. dict. n.* 2.

P. foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.

Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.

Herba moeroris alba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 1.

Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15 *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 165.

Weisser Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali nunc etiam in* America *calidiori.* ☉. (*v. v.*)

Planta culta a spontanea caule duplo altiore, foliis floribusque duplo majoribus diversa. W.

28. PHYLLANTHUS *Urinaria.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis subrotundo-ovatis acutiusculis, floribus axillaribus inferioribus aggrega-

tis subsessilibus masculis, superioribus solitariis pedunculatis femineis petiolis cauleque subteretibus. W.
P. foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Sp. pl* 1393. *Fl. zeyl.* 332.
Fruticulus capsularis hexapetalos casiae poetarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.
Herba moeroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 2.
Tsjeru-Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8. *t.* 16?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 166.
Urintreibender Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali* ☉. (*v. s.*)

Radix *simplex perpendicularis.* Caulis *spithamaeus glaber subsulcatus teres erectus vel adscendens.* Folia *pinnata, foliolis unguicularibus subrotundo-ovatis acutiusculis.* Petiolus *communis teres a foliolo alterno altero ad alterum sulco insculptus.* Flores *masculi aggregati plures subsessiles in axillis foliolorum inferiorum bracteis membranaceis subulatis suffulti; feminei brevissime pedunculati solitarii, masculis majores, in foliolorum axillis superioribus.* W.

*29. PHYLLANTHUS *rotundifolius.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis subrotundo-obovatis acutiusculis, floribus axillaribus, masculis inferioribus ternis, femineis solitariis, petiolis scabris, caule tereti. W.
Phyllanthus rotundifolius. *Klein in litt.*
Rundblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Radix *simplex perpendicularis.* Caulis *teres striatus erectus digitalis et altior.* Folia *pinnata, foliolis alternis inferioribus semipollicaribus sensim minoribus summis unguicularibus, subrotundo-obovatis acutiusculis.* Petiolus *communis teres scaber.* Flores *in foliorum axillis, inferiores terni masculi, superiores solitarii feminei. Valde affinis praecedenti.* W.

*30. PHYLLANTHUS *nummularifolius.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovato-subrotundis, pedunculis axillaribus solitariis, aliis foliolo longioribus, aliis brevioribus W.

P. foliis ovato-subrotundis obscure mucronatis, ramis multifidis, floribus solitariis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 285.
Pfennigkrautblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in Madagascaria *etiam in insula* Cajenna. ⊙.

Caules *debiles ramosissimi vix* 7-*vel* 8-*pollicares. Rami tenues subangulati herbacei purpurei alterni interdum bini vel tres ex uno puncto.* Folia *pinnata florifera foliolis alternis ovato-subrotundis similibus iis Lysimachiae Nummulariae sed plus quam duplo minoribus.* Flores *solitarii axillares minutissimi pedunculo tenuissimo suffulti.* Pedunculi *vel foliolo duplo breviores vel longiores.* Encycl. l. c.

*31. PHYLLANTHUS *quadrangularis.*

P. foliis pinnatis floriferis subrotundo-ellipticis, floribus axillaribus solitariis, caule tereti suffruticoso, ramis petiolisque tetragonis. W.
Phyllanthus quadrangularis. *Klein in litt.*
Viereckiger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Caulis *suffruticosus sublignosus teres.* Rami *exacte tetragoni glabri purpurei.* Folia *pinnata foliolis semipollicaribus sensim apicem versus minoribus ellipticis obtusis.* Petiolus *communis tetragonus glaber.* Flores *parvi pedunculati in foliolorum axillis solitarii, masculi inferiores, majores, feminei superiores et unicus in foliorum apice.* Capsula *P. bacciformis.* W.

*32. PHYLLANTHUS *dumetosus.* †

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis sublanceolatis, floribus quinquefidis axillaribus solitariis, caule suffruticoso. W.
P. foliis sublanceolatis angustis, ramis sparsis confertis, floribus solitariis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 286.
Fruticulus capsularis hexapetalos casiae poëtarum foliis e maderaspatan. *Pluk. alm.* 159. * 183. *f.* 4?
Rasenförmiger Phyllanthus.
Habitat insula Rodrigo. ♄.

Frutex *parvus ramosissimus cespitosus, ramis divaricatis confertis simplicibus glabris teretibus superne compressiusculis.* Foliola *alterna parva subsessilia, fere ut in figura citata Plukenetii sed habitus plantae parum diversus.* Stipulae *binae membranaceae parvae dia-*

phanae ſubulatae. Flores *axillares ſolitarii erecti non nutantes, pedunculo filiformi ſuffulti.* Calycis *foliola obtuſa.* Foliola *plantae hujus variant, ſunt plerumque obtuſa, interdum fere oblonga apice anguſtata acuta.* Encycl. l. c.

*33. PHYLLANTHUS *mimoſoides.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis oblongis baſi attenuatis uno latere anguſtioribus, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoſo, ramis virgatis pubeſcentibus. W.

P. caule fruticoſo, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swartz prod.* 27. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1101. *

P. caule fruticoſo ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis, foliolis altero latere anguſtioribus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 95.

Sinnpflanzenartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Caribaeis. ♄.

Rami *teretes ſuperne vellere ferrugineo.* Folia *alterna.* Foliola *numeroſa ſeſſilia alterna ſemiunguicularia aequalia oblonga, latere inferiore anguſtiora, recta, ſuperiore convexa, obtuſa mucronata, baſi acuta, integerrima, ſubtus pallida, utrinque glabra.* Petiolus *compreſſus ſtriatus dodrantalis et ultra, alternatim dentatus.* Stipulae *parvae binae laterales ovato-acuminatae, tertia ſub petiolo univerſali eique adpreſſa, duae longiores ſetaceae ad baſin ſinguli floris.* Flores *ex axillis foliorum plures.* Pedunculi *capillares inaequales folio quadruplo breviores.* Vahl. l. c.

Frutex *decempedalis ſuperne ramoſus.* Swartz l. c.

*34. PHYLLANTHUS *polyphyllus.* W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis femineis ſuperioribus, caule fruticoſo, petiolis compreſſiuſculis. W.

Vielblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Frutex *ramis teretibus cortice fuſco tectis.* Folia *pinnata, foliolis numeroſis unguicularibus linearibus utrinque obtuſis apice mucronatis.* Petiolus *communis compreſſiuſculus.* Stipulae *geminae lanceolato-ſubulatae breviſſimae.* Flores *in foliolorum axillis, maſculi jam in ſpecimine meo deſunt, feminei in apice foliorum*

trium superiorum, axillis solitarii pedunculo superne incrassato suffulti. W.

*35. PHYLLANTHUS *Kirganelia.* W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis lineari-lanceolatis acutis basi angustatis, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoso tereti, petiolis compressiusculis pubescentibus. W.

Kirganelia *Jussieu gen. pl. ed. Ust.* 425.

Borbonischer Phyllanthus. W.

Habitat in Insula Borbonia. ♄ *Jussieu.* ((*v. s.*)

Rami *lignosi teretes cortice fusco tecti.* Folia *pinnata* 2 *s.* 4 *ex uno puncto prodeuntia* Foliola *lineari-lanceolata quadrilinearia basi angustata apice acuta.* Petiolus *communis subcompressus pubescens.* Flores 3. *s.* 7 *simul ex axillis foliolorum, pedunculo capillaceo suffulti* W.

36. PHYLLANTHUS *Emblica.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus acutiusculis, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoso, petiolis teretibus pubescentibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Sp. pl.* 1393. *Fl. zeyl.* 333. *Mill. dict. n.* 3. *Mat. med.* 199.

Myrabalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. *p.* 1. *t.* 1. *Blackw. t.* 400.

Nellika. *Zan. hist.* 159. *t.* 61.

Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hist.* 1156

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 271.

Baumartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Petioli *pubescentes.* Flores *parvi pedunculati numerosi ex foliorum axillis, interdum numerositate foliolorum explicationem impediunt. Totum jam in Tomo primo p.* 1500 *indicatum Xylophyllae genus huc pertinet, cum floris et fructus structura eadem ac in reliquis Phyllanthis, sed divisionem peculiarem foliis simplicibus margine floriferis requirunt.* W.

1728. STILLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1470.

MASCULI. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, eroſa.

FEMINEI. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

1. STILLINGIA *ſylvatica.*

S. foliis ſeſſilibus oblongo obtuſis baſi attenuatis ſerrulatis, caule herbaceo. W.
Stillingia ſylvatica. *Mant.* 126.
S. radice craſſiſſima, caulibus herbaceis, foliis ſeſſilibus ovalibus ſerrulatis, floſculis maſculis ſquamam floralem vix ſuperantibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 549.
Wald-Stillingia. W.
Habitat in Carolinae *et* Floridae *pinetis.* ♃. (*v. ſ.*)

Frutex *caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lacteſcentibus, terminatis ſpica.* Rami *duo ſaepius, ad baſin ſpicae enaſcuntur.* Folia *alterna, petiolata, remota, elliptica, ſerrulata, nitida, patentia.* Spica *ſ. Amentum terminale, ſeſſile.* Flores *parvi, flavi.*

In Siphilitide *ſpecifica habetur. Benj. Stillingflet acutiſſimus apud Anglos naturae conſultus. Mant.* 126.

*2. STILLINGIA *liguſtrina.*

S. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, caule fruticoſo. W.
S. fruticoſa, foliis petiolatis ovali-lanceolatis utrinque acutis integris, floſculis maſculis breviſſime pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.
Liguſterblättrige Stillingia.
Habitat in ſylvis umbroſis Carolinae, Georgiae. ♄. (*v. ſ.*)

3. STILLINGIA *ſebifera.*

S. foliis petiolatis rhombeis acuminatis integerrimis, caule arboreo. W.
S. (*ſebifera*) arboreſcens, foliis longe petiolatis ſubrhombeo-ovalibus acuminatis, infra baſin glandula petiolari, floribus maſculis pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.

Croton (*sebiferum*) foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1425. *Osb. it.* 245.
Ricinus chinensis sebifera populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 54. *f.* 3.
Evonymo affinis sinarum, populi nigrae folio tricapsularis, granis nigris candidissima substantia obductis, sebifera. *Pluk. amalth.* 76. *t.* 390. *f.* 2.
Arbor sebifera chinensis Kiu yeu. Martin le Compte. *Amm. herb.* 375.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 519.
Talggebende Stillingie. W.
Habitat in Chinae *humidis.* ♄. (*v. v.*)

1729. CYTINUS.

Desf. atl. 2. *p.* 325.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata quadrifida. *Fil.* connata. *Anth.* 8. biloculares.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stigma* capitatum octosulcatum. *Bacca* 8-locul. polysperma.

1. CYTINUS *Hypocistis.*

Cytinus Hypocistis. *Syst. veg.* 826. *Mat. med.* 197. *Cav. ic.* 2. *p.* 55. *t.* 171. * *Desf. atl.* 2. *p.* 326. *
Asarum (*Hypocistis*) foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 533. *Gleditsch. verm. Abh.* 1. *p.* 226. *t.* 2.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis omnino lutea s. ochrae colore. *Clus. hisp.* 143.
Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 131.
Gemeiner Hypocist. W.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia *australi et* Barbaria, *parasitica Cisti praecipue monspeliensis.* ♃. (*v. s.*)

Radix *squamae repentes in Cisti radicum ramis horizontalibus.* Caulis *digitalis et altior squamis imbricatis flavis oblongis obtusis, inferioribus emarginatis tectus.* Flores *ejusdem coloris in apice caulis sub squamis.*

Flos masculus *breve pedunculatus bracteisque binis ad basin pedunculi suffultus.* Flos femineus *sessilis bracteis binis corollae basi adhaerentibus instructus.* W.

* 1730. ALEURITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1472.

MASCULI. *Cal.* trifidus. *Cor.* pentapetala. *Nect.* squamae 5. *Fil.* columnare. *Anth.* numerosae.

FEMINEI. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* squamae 5. *Styl.* 0. *Stigmata* 2. *Bacca* dicocca.

*1. ALEURITES *triloba.*

A. foliis trilobis. W.
Aleurites triloba. *Forst. prod. n.* 360.
Dreylappige Aleurites. W.
Habitat in Socitatis *insulis.* ♄.

2. ALEURITES *moluccana.* W.

A. foliis ovatis subintegerrimis, corymbis dichotomis. W.
Iatropha (*moluccana*) foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Sp. pl.* 1428. *Fl. zeyl.* 348. * *Burm. ind.* 306.
Nux moluccana, folio instar ricini, semine nigro. *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 533.
Moluccische Aleurites. W.
Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄.

3. ALEURITES *laccifera.* W.

A. foliis ovatis serrulatis tomentosis, racemo terminali. W.
Croton (*lacciferum*) foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Sp pl.* 1426. *Fl. zeyl.* 344. * *Mat. med.* 207. *Burm. ind.* 304.
Ricinoides aromatica arbor, circaeae foliis hirsutis, floribus spicatis major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.
Ricinus aromaticus spicatus, folio circaeae, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. suppl.* 113.

Halecus terrestris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 523.
Lackgebende Aleurites. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

1731. GNETUM.

Gen. plant. ed. Schreb. 1473.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* peltatus. *Cor.* o. *Filam.* 1, antheris binis.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* peltatus. *Cor.* o. *Stylus* stigmate 3-fido. *Drupa* monosperma.

1. GNETUM *Gnemon.*

Gnetum Gnemon. *Mant.* 125.
Gnemon domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 181. *t.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 393.
Indischer Gnemonbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *stricti, geniculati, sub geniculis latiores.* Folia *opposita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, laevia.* Amenta *axillaria, pedunculata, bina e singulis axillis, verticillata verticillis parvis, e bractea orbiculari, perfoliata, integerrima, supra callosa, cui* Flosculi *immersi. Feminei superius s. versus rachin, saepius* 6. *s.* 7, *masculi versus marginem s. inferius.*

*1732. BRADLEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1474.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 3 connata.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita. *Styl.* o. *Stigmata* 6. *Caps.* sexlocularis.

*1. BRADLEJA *sinica.*

B. pedunculis solitariis axillaribus, foliis lanceolatis. W.†
Bradleja sinica. *Gaert. sem.* 2. *p.* 127. *t.* 109. *f.* 1.
Arbuscula sinica, anonae dulcis folio non splendente,

fructu ex foliorum alis compresso parvo orbiculari striato duro. *Pluk. amalth.* 35. *t.* 368. *pl.* 7.
Chinesische Bradleja. W.
Habitat in China. ♄.

*2. BRADLEJA *philippensis.* †

B. pedunculis axillaribus aggregatis, foliis lanceolatis. W.
B. (*philippica*) caule arboreo, foliis lanceolatis glabris, floribus axillaribus numerosis. *Cav. ic.* 4. *p.* 48. *t.* 371.*
Philippinische Bradleja. W.
Habitat in Philippinis. ♄.

*3. BRADLEJA *Glochidion.*

B. pedunculis lateralibus. W. †
Bradleja Glochidion. *Gaert. sem.* 2. *p.* 128.
Glochidion ramiflorum. *Forst. prod. n.* 361.
Südsee-Bradleja. W.
Habitat in insulis Societatis *et novis* Hebridibus. ♄.
Folia *hujus mihi ignota. Bradleja zeylanica Gaertneri quoad inflorescentiam et foliorum formam nondum nota.* W.

1733. HURA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1475.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Perianth.* truncatum 2-phyllum. *Cor.* 0. *Filamenta* cylindrica, apice peltata cincta *Anther.* plurimis geminatis.

FEMINEI. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Stylus* infundibulif. *Stigma* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis. *Sem.* 1.

1. HURA *crepitans.*

Hura crepitans. *Sp. pl.* 1431.
Hura. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. *Mill. dict.*
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66. *Ehret. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34. 35. *f.* 1.
Hippomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. jam.* 351.

Burau ex pluribus nucibus arboris Hurae. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214.
Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 395.
Gemeiner Sandbüchſenbaum. W.
Habitat in Mexico, Gujana, Jamaica. ♄. (*v. v.*)

Amentum maſculum *e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum: Squamis oblongis, intra ſingulas* Perianthium *cylindricum, truncatum, breviſſimum.* Cor. o. Filamentum *ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terve verticillatum tuberculis.* Antherae 2, *ſingulo tuberculo immerſae, ovales, bifidae.*

Arbor *altiſſima pro aſſeribus.* Succus *in oculos illapſus excoecat poſt octiduum. Linn. diſſ. alt. de pl. Surin.*

* 1734. GEONOMA. W.

Geonoma Willd. Act. Acad. Berol.

Spatha univerſalis bivalvis duplex.

MASCULI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Fil.* 6 in cylindrum connata.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 1 lateralis. *Stigma* bilobum. *Drupa* ſicca monoſperma.

*1. GEONOMA *pinnatifrons.* W.

G. frondibus pinnatis, pinnis praemorſis. W.
Gefiederte Erdpalme. W.
Habitat ad Caracas *in ſylvis umbroſis montis altiſſimi* Buenaviſta. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Truncus *gracilis ſimplex craſſitie pollicari laevis altitudinem* 15 *pedum attingens; in hac altitudine ob frondium copiam a ventis proſternitur, ſed facile radices novas ex apice trunci ſtolonesque profert et denuo novus truncus exſurgit qui* 15 *pedes attingit atque mox eodem modo a ventis proſternitur.* Frondes *pinnatae, pinnis irregularibus ſubplicatis apice praemorſis.* Spatha *duplex bivalvis cuneiformis ſub compreſſa acuta tripollicaris.* Spadix 15-*pollicaris apice ramoſus, ramis teretibus ſpicis* 7 *vel* 9 *cylindraceis alternis tripollicaribus obſitis.* Flores *ſemper tres fovea ſpicae immerſi, quo-*

rum 2 *masculi et unus femineus.* Drupa *sicca magnitudine pisi fibrosa.* Nux *globosa atra.* W.

*2. GEONOMA *simplicifrons.* W.

G. frondibus simplicibus cuneatis bifidis. W.
Einfachblättrige Erdpalme. W.
Habitat ad Caracas *cum praecedente.* ♄. (*v. s.*) *Bredemeyer.*

Truncus *semper erectus* 10-*pedalis, crassitie pollicari.* Frondes *pedales simplices cuneiformes basi acuminatae apice bifidae divaricatae stipitibus longissimis suffultae.* Spatha *duplex bivalvis.* Spadix *apice spicis* 3 *vel* 4 *cylindraceis instructus.* Flores *fovea eodem modo immersi.* W.

1733. ARECA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1696.

Spatha universalis bivalvis.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6 basi cohaerentia.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 6-dentatum. *Styl.* 3 brevissimi. *Drupa* monosperma.

1. ARECA *Catechu.*

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis terminalibus praemorsis, stipitibus spadicibusque ramosis laevibus, fructibus subrotundo-ovatis. W.
A. frondibus pinnatis, foliolis replicatis oppositis praemorsis. *Sp. pl.* 1659. *Fl. zeyl.* 392. *Roxb. corom.* 1. *p.* 54. *t.* 75. *
Areca s. Faufel avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.
Palma arecifera nucleo versicolore moschatae simili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.
Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.
Pinanga. *Rumph. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.
Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 148. *t.* 4. *f.* 1. *A.*

Gemeine Arecapalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. f.*)

*2. ARECA *luteſcens.* †

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis praemorſis, ſtipitibus, ſpadicibusque ramoſiſſimis laevibus, fructibus ſubrotundis gibboſis. W.
A. petiolis inermibus glabris, ſtipitibus inermibus ramoſiſſimis, ramis flexuoſis, fructibus ſubtoruloſis. *Bory. itin.* 2. *p.* 296. *
Gelbliche Arecapalme. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄.

*3. ARECA *humilis.* W.

A. frondibus pinnatis, foliolis cuneiformibus truncatis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus globoſo-ovatis acutis. W.
Pinanga ſaxatilis oryzaeformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 7.
Zwerg-Arecapalme. W
Habitat in Amboinae *rupibus.* ♄.
Caudex *tantum orgyalis craſſitie brachii infantis.* W.

*4. ARECA *ſpicata.*

A. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ſimplicibus racemoſis laevibus, fructibus globoſis umbonatis. W.
A. frondibus pinnatis, ſpadice non ramoſo ſpiciformi, fructu globoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 239.
Pinanga globoſa *Rumph. amb.* 1. *p.* 38. *t.* 5. *f.* 1. *A.*
Aehrenblüthige Arecapalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

*5. ARECA *glandiformis.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ſimplicibus racemoſis laevibus, fructibus oblongo-cylindraceis. W.
A. frondibus pinnatis, ſpadice brevi racemoſo, fructibus glandiformibus congeſtis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 239.
Pinanga ſylveſtris glandiformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 38. *t.* 6.
Eichelfrüchtige Arecapalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

6. ARECA *oleracea.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus oblongis incurvatis. W.

A. foliolis integerrimis. *Syſt. veg.* 828. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 154.

Kohlbringende Arecapalme. W.

Habitat in Caribaeis. ♄.

*7. ARECA *globulifera.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis brevibus, fructibus globoſo-ovatis. W.

A. frondibus ſubbipinnatis, ſpadice ramoſo, fructibus minimis globuliformibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 239.

Pinanga oryzaeformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 40. *t.* 5. *f.* 2. *B. C. D.*

Kleinfrüchtige Arecapalme. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*8. ARECA *alba.*

A. frondibus pinnatis, foliolis apice ſubinciſis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus oblongis. W.

A. petiolis glabris, ſtipitibus inermibus. *Bory. itin.* 1. *p.* 306. *

Weiſse Arecapalme. W.

Habitat in inſulis Mauritii *et* Borboniae. ♄.

*9. ARECA *rubra.*

A. frondibus pinnatis, foliolis ſubtus glaucis, ſtipitibus glabris ſubſpinoſis, ſpadicibus ramoſis ſpinoſis, ſpinis rectis. W.

A. petiolis glabris ſubſpinoſis, ſtipitibus ſpinoſis, ſpinis rectis. *Bory. itin.* 1. *p.* 306. *

Rothe Arecapalme. W.

Habitat in inſulis Mauritii, Borboniae. ♄.

*10. ARECA *crinita.*

A. frondibus pinnatis, ſtipitibus hirſutis, ſpadicibus ramoſis ſpinoſis, ſpinis incurvatis. W.

A. petiolis hirſuto-crinitis, ſtipitibus ſpinoſis, ſpinis incurvatis. *Bory. itin.* 1. *p.* 307.*
Behaarte Arecapalme. W.
Habitat in inſulae Mauritii *montibus altiſſimis* 300 *usque* 800 *orgyas ſupra mare elevatis.* ♄.
Stipes *pilis rufis tectus praecipue baſin verſus, ubi pili denſiſſime poſiti pellem animalis referunt.* Bory. l. c.

*1736. NIPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1698.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Fil.* unicum 12-fidum.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* ſulcus lateralis. *Drupa* angulata monoſperma.

*1. NIPA *fruticans.*

Nipa fruticans. *Thunb. Act. holm.* 1782. *p.* 231.* *Ejusd. Nov. pl. gen. p.* 91.*
Nipa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 72. *t.* 16.
Strauchartige Nipapalme. W.
Habitat in Java *et aliis* Indiae *orientalis inſulis.* ♄.
Caudex *in juniori palma nullus, in adultiori altitudine aliquot pedum.* Frons *pinnata, pinnis ſtriatis marginatis acuminatis glabris.* Flores *maſculi et feminei in eadem palma, ſed diſtincti in diverſis pedunculis*; maſculi *plures laterales inferiores, pedunculis dichotomis inſidentes ſpicati*; feminei *terminales aggregati in capitulum globoſum ſeſſiles.* Pedunculi *et* Pedicelli *paniculati dichotomi.* Thunb. l. c.

*1737. MYRIANTHUS

Beauv. fl. Oware et Benin p. 16.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus, laciniis concavis. *Cor.* 0. *Filament.* cylindricum apice tripartitum. *Anth.* tres.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* - - - - *Pepo* inferus baccatus 12-ſ. 14-locularis polyſpermus. *Sem.* margine alata.

*1. MYRIANTHUS *arboreus.*

Myrianthus arboreus. *Beauvois fl. Oware et Benin p.* 17. *t.* 11. 12. *

Baumartige Zwergblume. W.

Habitat in regno Benin Africae *calidioris.* ♄.

Arbor *magnitudine Pyri Mali, cortice albo.* Folia *alterna petiolata digitata Aeſculo Hippocaſtano ſimilia, foliolis ſenis oblongis dentatis.* Flores *corymboſo-paniculati, maſculi in apice diviſionum paniculae conſertiſſime ſpicati minutiſſimi albi.* Fructus *magnitudine Pomi majoris.* W.

1738. TRICHOSANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1476.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* oblongus.

1. TRICHOSANTHES *Anguina.*

T. pomis teretibus oblongis incurvis, foliis cordatis repandis mucronato-denticulatis. W.

T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Sp. pl.* 1432. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.

Anguina ſinenſis, flore albo elegantiſſimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. t.* 32.

Cucurbita ſinenſis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuiſſimis ornato. *Till. piſ.* 49. *t.* 22. *Sabbat. hort. rom.* 1. *t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 228.
Schlangenfrüchtige Haarblume.
Habitat in China. ☉ (*v. v.*)

Caulis *obtuse pentagonus, hirtus, scandens cirrhis.* Petioli *caule crassiores, hirti, subhispidi.* Folia *cordata, sublobata, repanda, denticulata, pubescentia, subtus nervis pedatis.* Pedunculi *axillares, gemini, praeter* Cirrhum *trifidum.* Pedunculus femineus *brevior, uniflorus;* Ped. masculus *longior, subpaniculatus.* Corolla 5-*partita, alba ciliis albis, ad basin simplicibus, reliquis alterne ramosis, corolla longioribus.* Semina *Momordicae.* Mant. 497.

*2. TRICHOSANTHES *scabra.*

T. pomis subrotundis, foliis cordatis subrotundis rugosis scabris. W.
T. foliis subrotundis scabris rugosissimis, pedunculis unifloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *
Scharfblättrige Haarblume. W.
Habitat in sylvis Cochinchinae. ♄.

An T. angulata Lamark encycl. 1. *p.* 189. *eadem planta?* W.

*3. TRICHOSANTHES *foetidissima.*

T. pomis ovatis acuminatis sulcatis, foliis oblongo-cordatis venosis subdenticulatis viscosis, petalis denticulatis. W.
T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis denticulatis hirsutis viscosis venosis enerviis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 624. *Collect.* 2. *p.* 341. *
Stinkende Haarblume. W.
Habitat in Guinea. ♃. (*v. s.*)

Pedunculi *axillares subquadriflori.* Corollae *flavae margine denticulatae.* W.

4. TRICHOSANTHES *nervifolia.*

T. pomis ovatis acutis, foliis oblongo-cordatis trinerviis denticulatis. W.
T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. *Sp. pl.* 1432.
Tota-piri. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Rai. suppl.* 377.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 228.

Dreynervige Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*

***5. TRICHOSANTHES *caudata.* W.**

T. pomis turbinato-ovatis caudatis, foliis oblongo-cordatis trinerviis denticulatis. W.
T. (*cuſpidata*) foliis cordato oblongis acutis dentatis, petiolis convolutis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 188.
Scheru-padavalam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 16.
Geſchwänzte Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*
Affinis praecedenti ſed fructus *turbinato-ovati, quadruplo minores, apice tubo calycis caudati.* W.

6. TRICHOSANTHES *cucumerina.*

T. pomis ovatis acutis, foliis ſubrotundo-cordatis angulatis repandis. W.
T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Sp. pl.* 1432.
Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Rai. ſuppl.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 229.
Gurkenartige Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*

7. TRICHOSANTHES *amara.*

T. pomis oblongis obtuſis baſi attenuatis, foliis cordatis ſinuatis. W.
T. pomis turbinato-ovatis. *Sp. pl.* 1432.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 100. *Rai. ſuppl.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 220.
Bittere Haarblume. W.
Habitat in Domingo. ☉.

8. TRICHOSANTHES *tricuſpidata.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis tricuſpidatis denticulatis glabris. W.
T. foliis tricuſpidatis glabris polynerviis, ſtipulis ſubrotundis craſſis crenatis, ſpicis axillaribus. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *
Dreyſpitzige Haarblume. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

*9. TRICHOSANTHES *pilosa*.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis pilosis denticulatis inferioribus palmatis, superioribus trilobis. W.

T. caule et foliis pilosis, spicis axillaribus, bracteis lanceolatis serratis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *

Haarige Haarblume. W.

Habitat in Cochinchina. ♃.

*10. TRICHOSANTHES *tuberosa*. W.

T. pomis oblongis acutis, foliis quinquelobo-palmatis integerrimis. W.

T. (*corniculata*) foliis palmato-digitatis, laciniis corollae bicorniculatis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 189.

Anguria fructu parvo florum segmentis ramosis. *Plum. sp.* 3. *ic.* 24.

Knollige Haarblume. W.

Habitat in India *occidentali*. ♃.

*11. TRICHOSANTHES *laciniosa*.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis quinque-vel septemlobo-palmatis dentatis glabris. W.

Trichosanthes laciniosa. *Klein in litt.*

Handförmige Haarblume. W.

Habitat in India *orientali*. (*v. s.*)

Caulis *filiformis scandens angulatus glaber*. Folia *bi-vel tripollicaria profunde cordata palmata quinque-vel septemloba remote dentata utrinque glabra.* Flores masculi *in pedunculis corymbosis sexfloris axillaribus, petalis ovatis dentatis*: feminei *in pedunculis solitariis axillaribus*; *petalis fimbriato-ciliatis*. W.

1739. MOMORDICA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 3477.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Fil.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pepo* elastice dissiliens.

1. MOMORDICA *Balsamina*.

M. pomis subrotundo-ovatis utrinque attenuatis angu-

latis tuberculatis, bractea cordata dentata ſupra medium pedunculi, foliis glabris quinquelobo-palmatis dentatis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Roy. lugdb.* 262. *Blackw. t.* 539. a. b. *Ludw. ect. t.* 127. *Mill. dict.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 60. *Knorr. del.* 1. *t. B.* 3. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. t.* 45.

Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. *Bauh. pin.* 306. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 1.

Charantia. *Dod. pempt.* 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 230.

Gemeiner Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

2. MOMORDICA *Charantia.*

M. pomis oblongis acuminatis angulatis tuberculatis, bractea cordata integerrima infra medium pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis dentatis ſubhirſutis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. *Mill. dict. n.* 2. *ej. illuſtr.*

Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaveſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.

Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 410. *t.* 151.

Pandipauel. *Rhed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 231. *t.* 73. *f.* 1.

Gurkenartiger Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Involucrum cordatum et amplexicaule urget ſummam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.

Folia *juniora hirta, adulta ad venas piloſa.* W.

*3. MOMORDICA *muricata.* W.

M. pomis oblongis muricatis acuminatis, bractea cordata ſubintegerrima infra medium pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis dentatis acuminatis. W.

Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 19. *t.* 10.

Stachelfrüchtiger Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ☉.

Affinis praecedenti ſed fructus *tuberculis denſis*

crassis muricatus, non sulcatus et multo minor, nempe sesquipollicaris tantum. W.

* 4. MOMORDICA *senegalensis.*

M. pomis ovato-mucronatis tuberculatis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, foliis septemlobo-palmatis subdentatis subhirsutis. W.

M. fructibus ovato-mucronatis tuberculatis, foliis profunde palmatis subserratis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 226. *

Senegalischer Balsamapfel. W.

Habitat ad Senegal.

5. MOMORDICA *operculata.*

M. pomis ellipticis angulato-tuberculatis rostratis, rostro deciduo operculatis, foliis quinquelobis dentatis. W.

M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis. *Sp. pl.* 1433.

M. americana, fructu reticulato sicco. *Comm. rar.* 22. *t.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 232.

Deckelfrüchtiger Balsamapfel. W.

Habitat in America. ⊙.

Fructus viridis apice maturo deciduo, tanquam operculatus; intus absque pulpa siccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, trilocularis. Semina compressa, nigra.

Bracteam *nullam depinxit Commelin.* W.

6. MOMORDICA *Luffa.*

M. pomis cylindraceo-oblongis, sulcis catenulatis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, foliis subquinquelobis dentatis subhirsutis. W.

M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Hasselq. it.* 487. *Fabric. helmst.* 352. *Kniph. cent.* 9. *n.* 69. *Sabb. hort.* 1. *t.* 62.

Luffa. *Mill. dict.*

Cucumis aegypticus reticulatus f. Luffa arabum. *Vesl. aegypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moris. hist.* 1. *p.* 35. *f.* 1. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Perola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 233.
Zeilanischer Balsamapfel. W.
Habitat in Zeylona. ⊙. (*v. v.*)
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex pluribus minoribus cirrhis.
Flores *polyadelphi, pentandri. Diss. alt. de pl. surin.*

7. MOMORDICA *cylindrica.*

M. pomis cylindricis longissimis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, foliis cordatis sublobatis angulatis dentatis. W.
M. pomis cylindricis longissimis, foliis angulis acutis. *Sp. pl.* 1433.
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluck. alm.* 286.
Pepo reticulatus et sulcatus, semine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. suppl.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 233.
Walzenförmiger Balsamapfel. W.
Habitat in Zeylona, China. ⊙. (*v. v.*)
Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, sinubus non ut in praecedente ampliatis, sed angulis rectis instructis.* Poma *pedalia, subvillosa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei*; Cirrhi *ex axillis.*

8. MOMORDICA *trifoliata.*

M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Sp. pl.* 1433.
Poppya sylvestris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 414. *t.* 152. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 234.
Dreyblättriger Balsamapfel. W.
Habitat in India *orientali.*

9. MOMORDICA *pedata.*

M. pomis striatis, foliis pedatis serratis. *Sp. pl.* 1434.
M. fructu striato laevi. *Fev. peruv.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 234.
Peruanischer Balsamapfel. W.
Habitat in Peru.

*10. MOMORDICA *lanata.*

M. foliis ternato-pinnatifidis ſcabris, fructu lanato. *Thunb. prod.* 13.
Wolliger Balſamapfel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. MOMORDICA *echinata.*

M. pomis tetraſpermis ſubrotundis ſetoſo-echinatis, foliis cordatis quinquelobo-angulatis acuminatis integerrimis glabris. W.
Momordica echinata. *Mühlenb. in litt.*
Sicyos (*lobata*) glabra, foliis ſemiquinquefido-lobatis, lobis acuminatis, fructibus ſolitariis hiſpidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 217.
Vierſamiger Balſamapfel. W.
Habitat in Penſylvaniae *occidentalibus regionibus juxta fluvium* Ohio. ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *ſcandens glaber ſulcatus.* Folia *alterna utrinque glabra quinquelobo-angulata integerrima, lobis acuminatis.* Cirrhi *oppoſitifolii multifidi.* Paniculae *florum pollicares usque ſemipedales anguſtatae elongatae ſolitariae axillares maſculae.* Flos *femineus unicus pedunculo filiformi ſuffultus ad baſin paniculae maſculae.* Fructus *ſubrotundus magnitudine Groſſulariae ſetis longis ſubulatis obſitus Sicyo habitu ſimilis tetraſpermus.* W.

*12. MOMORDICA *dioica.*

M. pomis ellipticis muricatis, floribus dioicis, foliis cordatis acuminatis dentatis. W.
Momordica dioica. *Roxburgh.*
Getrennter Balſamapfel. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſcandens angulatus.* Folia *cordata indiviſa acuminata dentata utrinque glabra bipollicaria.* Cirrhi *oppoſitifolii ſimplices filiformes.* Flores *dioici, feminei axillares ſolitarii.* Fructus *magnitudine primae ſpeciei ellipticus tuberculis acutis denſiſſime obſitus.* W.

13. MOMORDICA *Elaterium*

M. pomis ellipticis hiſpidis, foliis cordatis hiſpidis obtuſis dentatis, caule cirrhis nullis. W.

M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Mat. med.* 208. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 72. *Sabb. hort.* 1. *t.* 64. *Regn. bot.*
M. absque cirrhis. *Hort. upſ.* 294. *Gron. orient.* 300. *Gouan. monſp.* 497.
M. pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis agreſtis. *Blackw. t.* 108.
Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 235.
Eſels-Balſamapfel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉. *(v. v.)*

1740. CUCURBITA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1478.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 3-fidum. *Peponis* ſemina margine tumido.

1. CUCURBITA *lagenaria.*

C. foliis cordatis rotundato-obtuſis pubeſcentibus denticulatis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis clavatis. W.
C. foliis ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis. *Sp. pl.* 1434. *Mat. med.* 209. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 522. *a. b.* *Sabb. hort.* 1. *t.* 69.
C. ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263. *Haſſelq. it.* 488.
C. villoſa, foliis ſubangulatis baſi biglanduloſis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam.* 354.
C. oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
C. lagenaria, flore albo. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 236.
Flaſchen-Kürbis. W.
Habitat in Americae *riguis.* ☉. *(v. v.)*

Usus: Lagenae, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utensilia.

Variat fructibus majoribus et minoribus, clavatis et pyriformibus, rectis et incurvatis. Tota planta moschum redolet. W.

*2. CUCURBITA *idololatrica.* W.

C. foliis cordatis cuspidatis obsolete subtrilobis pubescentibus basi biglandulosis, pomis pyriformibus. W.

Goetzen-Kürbis. W.

Habitat in Guinea. ⊙. (*v. f.*)

Valde affinis praecedenti sed foliorum forma diversa. Folia *cordata cuspidata denticulata indivisa vel obsolete trilobata, lobis lateralibus brevissimis cuspidatis.* W.

*3. CUCURBITA *Siceraria.* †

C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis globosis. *Molina chil. ed. germ.* 316.

Kugel-Kürbis.

Habitat in Chili.

*4. CUCURBITA *aurantia.* W.

C. foliis subcordatis subtrilobis cuspidatis argute denticulatis scabris, fructibus globosis laevibus. W.

Pomeranzen-Kürbis. W.

Habitat - - - - - ⊙. (*v. v.*)

Tota planta scaberrima. Folia *leviter cordata triloba quandoque obsolete quinqueloba, lobis semper brevissimis, margine argute denticulata, lobo terminali cuspidato.* Fructus *magnitudine facie et colore simillimus Citro Aurantio.* W.

5. CUCURBITA *ovifera.*

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis pubescentibus, pomis obovatis longitudinaliter vittato-lineatis. W.

C. foliis lobatis, pomis obovatis, cirrhis septeno-digitatis. *Mant.* 126.

C. aspero folio, amara, turbinata flava candicantibus lineis inscripta parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 229. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 238.

Eyer-Kürbis. W.

Habitat ad Aſtrachan. *D. D. Lerche.* ⊙. (*v. v.*)

Herba *et Flores ſimillimi C. Peponi, ſed minus ſcabra.* Folia *neque multifida, neque fructus amari.* Cirrhi *recti, apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus, ſaepius ſeptenis.* Fructus *obovati, laeves, magnitudine et figura ovi gallinacei, cortice duro, vix cultro conſcindendo, picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis, ac ſi filia hybrida Bryoniae lacinioſae.* H. U.

*6. CUCURBITA *umbellata.* †

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis ſcabris, floribus maſculis umbellatis, pomis tomentoſis. W.

Cucurbita? umbellata. *Klein in litt.*

Dolden-Kürbis. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *cordata angulato-quinqueloba denticulata ſcabra longiſſime petiolata.* Cirrhi *longi bifidi.* Pedunculus *florum maſculorum quadri-vel quinquepollicaris apice umbellatus, umbella 5-ſ. 6-flora.* Flores *feminei ſolitarii axillares pedunculati.* Fructus *ellipticus tomentoſus. Fructum maturum amicus ſupra nominatus non vidit, ergo ſeminis figura ignota, hinc incertus haeret an hujus vel ſequentis generis ſit.* W.

*7. CUCURBITA *hiſpida.*

C. foliis cordatis quinquangularibus acuminatis denticulatis pubeſcentibus, caule petiolisque denſe hiſpidis. W.

C. foliis angulatis, caule petiolisque hiſpidis. *Thunb. jap.* 322.

Borſten-Kürbis. W.

Habitat in Japonia *et* India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus ſcandens, pilis cinereis undique tectus.* Folia *petiolata quinquangulata vel ſublobata, angulis rectis, nervoſa, utrinque villoſa.* Petioli *teretes hiſpidi digitales.* Flores *in axillis foliorum denſiſſime piloſi, pilis ferrugineis, inferiores longiores digitales, ſuperiores breves.* Cirrhi *ſimplices bifidi trifidi.* Calyx *ut pedunculus denſiſſime ferrugineo-hirſutus.* Thunb. l. c.

Fructus *ſtructuram non indicavit Cl. Thunberg, mihi etiam ignota.* W.

8. CUCURBITA *Pepo.*

C. foliis cordatis obtusis subquinquelobis denticulatis, pomis subrotundis oblongisve laevibus. W.
C. foliis lobatis, pomis laevibus. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 2.
C. seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
C. major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.
C. indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.

β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 239.

Garten-Kürbis. W.

Habitat in Oriente. ☉. (*v. v.*)

9. CUCURBITA *verrucosa.*

C. foliis cordatis profunde quinquelobis lobo medio basi angustato, denticulatis, pomis subrotundo-ellipticis verrucosis. W.
C. foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 3.
C. verrucosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 241.

Warzen-Kürbis. W.

Habitat - - - ☉. (*v. v.*)

Planta, Flos, Semina etc. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.

* 10. CUCURBITA *subverrucosa.* W.

C. foliis cordatis profunde quinquelobis, lobo medio basi angustato, denticulatis, pomis clavato-ellipticis subverrucosis. W.

Buckel-Kürbis. W.

Habitat - - - ☉. (*v. v.*)

Folia *praecedentis, etiam nervi subtus muricati.* Fructus *clavato-ellipticus flavus palmaris verrucis paucis sparsis obsitus. Forte hybrida progenies a praecedente orta, sed fructus longe diversus.* W.

11. CUCURBITA *Melopepo.*

C. foliis cordatis obtuſis ſubquinquelobis denticulatis, pomis depreſſo-umbonatis margine tumidis. W.
C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo nodoſis. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt. p.* 351.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Pepo maximus clypeatus. *Moriſ. hiſt.* 1. *ſ.* 1. *t.* 8.
Cucurbita clypeiformis ſ. Siciliana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 224.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 241.
Turban-Kürbis. W.
Habitat - - - ⊙. (*v. v.*)
Caulis *ſcandens nec erectus ut Linnaeus perhibet.* W.

12. CUCURBITA *Citrullus.*

C. foliis quinquelobis, lobis ſinuato-pinnatifidis obtuſis, pomis ellipticis laevibus. W.
C. foliis multipartitis. *Hort. upſ.* 3. *Mat. med.* 209. *Haſſelq. it.* 488. *Kniph. cent.* 9. *n.* 28.
C. ſeminum margine baſi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria. *Mill. dict.*
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 146. *f.* 1.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw. t.* 157.
Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 242.
Waſſermelonen-Kürbis. W.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙. (*v. v.*)

*13. CUCURBITA *mammeata.*

C. foliis multipartitis, pomis ſphaeroideis mammoſis. *Molina chil. ed. germ.* 316.
Zitzen-Kürbis. W.
Habitat in Chili.

1741. CUCUMIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1479.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Pist.* 3-fidum. *Peponis* femina arguta.

1. CUCUMIS *Colocynthis.*

C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Hort. ups.* 293. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 293. *Blackw. t.* 441. *Sabb. hort.* 1. *t.* 70.
C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis. fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 244.
Coloquinten-Gurke. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙.

2. CUCUMIS *prophetarum.*

C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295.* *Jacq. hort. t.* 9. *Blackw. t.* 589.
Colocynthis pumila echinata arabica, striis duodecim luteis et viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 245.
Propheten-Gurke. W.
Habitat in Arabia *et* Africa. ⊙. (*v. v.*)

3. CUCUMIS *africanus.*

C. pomis ovalibus echinatis, foliis palmatis sinuatis, caule angulato. *Lin. suppl.* 423.
C. foliis sinuato-lobatis, caule angulato, fructu ovali echinato. *Thunb. prod.* 13.
C. africanus echinatus minor. *Herm. parad. bat.* 133. *t.* 134.
Africanische Gurke. W.
Habitat ad Cap. b. spei. (*v. s.*)

Caules *numerosi subangulati prostrati.* Folia *quinquefida sinuato-divisa.* Flores *parvi.* Fructus *parum oblongi, undique echinati.*

4. CUCUMIS *Anguria.*

C. foliis palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis. *Hort. upſ.* 292. *Kniph. cent.* 10. *n.* 32.
C. foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
C. ſubhirſutus minor, foliis profunde ſinuatis, fructibus muricatis. *Brown. jam.* 353.
C. ſylveſtris americanus, anguriae folio, fructu ovi figura: ſpinoſis tuberculis momordicae inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
C. anguriae folio latiore aſpero fructu minore candido, ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict. t.* 33.
Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. par. t.* 134; *ſed fructus minor.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 246.
Eyförmige Gurke. W.
Habitat in Jamaica. ☉. (*v. v.*)

Flores *parvi Bryoniae.* Caules *angulati hiſpidi.*

5. CUCUMIS *acutangulus.*

C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Sp. pl.* 1436.
C. longus indicus. *Grew. muſ.* 229. *t.* 17. *f.* 2.
C. indicus ſtriatus operculo donatus: corticoſo putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1. ?
Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 408. *t.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 247.
Scharfeckige Gurke. W.
Habitat in Tataria, China. ☉. (*v. ſ.*)

Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga: angulis* 10, *compreſſis, ſaepe dentatis.* Folia *cordata, acute angulata, ſerrato-dentata.* Caulis *pentagonus, acutus, ſcandens.*

Fructus *operculatus: angulis decem integris acutis; unilocularis.* Semina *nigra, quaſi maſticata ut in Anguria.*

*6. CUCUMIS *Conomon.*

C. foliis angulato-ſublobatis dentatis, pomis fuſiformibus decemſulcatis glabris. *Thunb. jap.* 324.
Conomon-Gurke. W.

Habitat in Japonia. ☉.

Caulis *decumbens ſtriatus, pilis raris hiſpidus uti petioli.* Folia *petiolata cordata angulato-ſublobata dentata nervoſa ſupra viridia ſubtus pallida utrinque ſcabra imprimis nervis ſubtus piloſo-ſcabra.* Petioli *palmares.* Flores *in axillis pedunculati aggregati flavi.* Pedunculi *breviſſimi hiſpidi.* Fructus *magnitudine capitis humani et ultra oblongi decemſulcati glabri.* Thunb. l. c.

*7. CUCUMIS *muricatus.* W.

C. folis cordato-angulatis angulis rotundatis ſubtus canis, pomis cylindricis muricatis. W.
Stachliche Gurke. W.
Habitat in Tranquebaria. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Folia *ſequentis pubeſcentia ſubtus cana juniora utrinque tomentoſa.* Flores *maſculi axillares aggregati breviſſimi pedunculati, feminei ſolitarii.* W.

8. CUCUMIS *Melo.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Sabb. hort.* 1. *t.* 65. *Blackw. t.* 329. *Kniph. cent.* 10. *n.* 33.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 247.
Melonen-Gurke. W.
Habitat in Calmucchia. ☉. (*v. v.*)

9. CUCUMIS *Dudaim.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphaericis umbilico retuſo. *Sp. p.* 1437.
Melo variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 77. *f.* 218.
Melo perſicus minimus odoratiſſimus. *Raj. ſuppl.* 333.
Melo puſillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e perſia. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 250.
Süſse Gurke. W.
Habitat in Oriente. ☉.

Pomum magnitudine Pomi vulgaris, odoratiſſimum ſed ſubfatuum.

10. CUCUMIS *Chate.*

C. hirſutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Sp. pl.* 1437. *Haſſelq. it.* 491. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl aegypt. cent.* 6. *p.* 163.
C. aegyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.
Chate. *Alp. aegypt.* 114. *t.* 116. *Vesl. aegypt.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 251.
Arabiſche Gurke. W.
Habitat in Aegypto, Arabia. *Haſſelq.* ⊙. (*v. v*)
Caules *decumbentes, cirrhoſi, obſolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adſperſi ſunt Caules, Folia, Calyces et omnia externa, qui pili valde molles et conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis veſtita omnino eſt, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hiſpidis et ſcaber pilis conicis, rigidiuſculis diſtantibns, ab hac differt. Fructus ventricoſus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate roſtratus.*

*11. CUCUMIS *pubeſcens.* W.

C. foliis cordatis ſubangulatis acutiuſculis argute dentatis ſcabris, pomis ellipticis obtuſis pubeſcentibus. W.
Behaarte Gurke. W.
Habitat - - - - ⊙. (*v. v.*)
Fructus *tripollicaris ellipticus pollicem craſſus, utrinque obtuſus pube tenui obductus, junior viridis ſtriis obſcurioribus anguſtis longitudinalibus pictus, adultus albus absque ullis ſtriis.* W.

*12. CUCUMIS *maculatus.* W.

C. foliis cordatis obſolete angulatis rotundato-obtuſis denticulatis ſcabris, pomis ellipticis baſi anguſtatis glabris. W.
Gefleckte Gurke. W.
Habitat - - - - ⊙. (*v. v.*)
Fructus *ſimilis praecedenti ſed glaber baſi anguſtatus, junior ſtriis latis viridibus, maturus albus maculis viridibus variegatus.* W.

13. CUCUMIS *ſativus.*

C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 1. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 63. *Blackw. t.* 4. *Kniph. cent* 10. *n.* 34. *Regn. bot.*
C. ſativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
C. vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 252.
Gemeine Gurke. W.
Habitat in Tataria, India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

14. CUCUMIS *anguinus.*

C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis laevibus contortuplicatis. *Sp. pl.* 1437.
Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 407. *t.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 253.
Schlangen-Gurke. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

15. CUCUMIS *flexuoſus.*

C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curvatis. *Sp. pl.* 1437. *Mill. dict. n.* 2.
C. flexuoſus. *Bauh. pin.* 310.
C. oblongus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 254.
Gebogene Gurke. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

16. CUCUMIS *maderaſpatanus.*

C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Sp. pl.* 1438. *Hort. upſ.* 293.
Bryonia maderaſpatana. *Berg. cap.* 351.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *
Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 254. *nec icon.*
Madraſiſche Gurke. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

1742. BRYONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1480.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

† *Foliis indiviſis angulatis.*

*1. BRYONIA *roſtrata.*

B. foliis cordatis obtuſis denticulatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, baccis angulatis acuminatis. *Rottler Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 212.

Geſchnäbelte Zaunrübe. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉. (*v. v.*)

Caulis *filiformis ſulcatus.* Folia *alterna pollicaria vel ſesquipollicaria cordata obtuſa remote denticulata utrinque glabra, quandoque ſubtus ad venas pubeſcentia, interdum ſcabra.* Pedunculi *uniflori axillares ſolitarii uniflori.* Baccae *ovatae angulatae roſtratae magnitudine Piſi.* Planta *culta omnibus partibus glaberrima, ſpontanea ſcabra venis ſubtus pubeſcentibus.* W.

2. BRYONIA *ſcabra.*

B. foliis cordatis angulatis dentatis ſupra calloſe punctatis infra piloſis utrinque ſcabris, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 423. *Thunb. prod.* 13.

B. foliis cordatis angulatis ſubtus villoſis, ſupra calloſo-ſcabris, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis ſeminibus laevibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.

Scharfblättrige Zaunrübe.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. ſ.*)

*3. BRYONIA *verrucoſa.*

B. foliis cordatis angulatis ſupra veniſque ſubtus calloſo-ſcabris, callis remotis, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.

Warzige Zaunrübe. W.

Habitat in Canariis. ♃.

*4. **BRYONIA** *punctata.*

B. foliis cordatis angulatis ſupra calloſis ſubtus piloſis, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 13.
Punctirte Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*5. **BRYONIA** *angulata.*

B. foliis quinquangulatis utrinque ſcabris, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 13.
Eckige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*6. **BRYONIA** *acutangula.*

B. foliis angulatis integris laevibus glabris. *Thunb. prod.* 13.
Spitzeckige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

7. **BRYONIA** *grandis.*

B. foliis cordatis angulatis integerrimis glabris ſupra calloſo-punctatis, ſubtus baſi quinqueglanduloſis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
B. foliis cordatis angulatis baſi ſubtus glanduloſis. *Mant.* 126.
B. foliis ſubrotundis anguloſis momordicae facie. *Burm. zeyl.* 49. *t.* 19. *f.* 2.
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 258.
Groſsblumige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *laevis.* Folia *cordata angulata vix denticulata non lobata obtuſa laeviuſcula.* Glandulae *aliquot concavae ſub ipſa baſi et una alterave remotior.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

Glandulae *quinque in pagina folii inferiore inter nervorum angulos, quarum duae minores angulis proximae et tres majores parum remotiores.* W.

*8. **BRYONIA** *cochinchinenſis.* †

B. foliis quinquangulatis aſperis, baccis trilocularibus decagonis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 732. *

Cochinchinesische Zaunrübe. W.
Habitat in Cochinchinae *sepibus*.

*9. BRYONIA *abyssinica*.

B. foliis amplis cordatis dentatis, summis lobato-angulosis, petiolis pedunculisque villosissimis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 492.
Abyssinische Zaunrübe. W.
Habitat in Africa. ♃.

Caulis 6-8-*pedalis scandens villosus praesertim apicem versus*. Cirrhi *simplices*. Folia *ampla mollia fere glabra saturate viridia subtus pallida vel glaucescentia*. Petioli *foliis multo breviores valde villosi*. Folia *inferiora manu latiora cordata dentata, superiora quadri- vel quinqueloba, lobis inaequalibus brevissimis*. Flores *flavi axillares geminati*. Pedunculi *breves villosissimi*. Corolla *pollicem lata, quinquefida, lobis ovatis rotundatis patentibus venosis*. Lam. l. c.

*10. BRYONIA *japonica*.

B. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermihispidis. *Thunb. jap.* 325.
Japanische Zaunrübe. W.
Habitat in Japonia. ♃.

Folia *cordata indivisa et angulato-triloba dentata supra viridia pilis minutissimis inermi-hispida, subtus pallide punctato-squamosa pollicaria*. Thunb. l. c.

*11. BRYONIA *umbellata*.

B. foliis oblongo-cordatis basi subangulosis utrinque glabris supra punctatis remote denticulatis basi subangulatis, summis hastato-trilobis, pedunculis axillaribus umbellatis. W.
Bryonia umbellata. *Klein in litt.*
Bryonia Teedonda. *Roxbourgh.*
B. (*hastata*) foliis hastatis denticulatis glabris, pedunculis polyfloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 731?
Karivi-valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 51. *t.* 26?
Doldenblüthige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali*. ♃. (*v. s.*)

Caulis *glaber angulatus scandens*. Cirrhi *simplices*. Folia *utrinque glabra subtus punctata, punctis depressis; inferiora tripollicaria et longiora oblongo-cordata basi*

angulata, apice acuminata, margine remote denticulata; ſuperiora ſesqui- vel bipollicaria baſi trilobo-haſtata acuminata mucronata. Pedunculi *umbellati multiflori petiolo breviores.* Rheedi *figura optime folia inferiora repraeſentat, quae exacte cum noſtra conveniunt ſed pedunculos non habet umbellatos, et fructum depinxit, qui mihi ignotus.* W.

† † *Foliis lobatis.*

*12. **BRYONIA** *epigaea.*

B. foliis trilobis aſperis dentatis, lobis lateralibus angulato-ſubbilobis, floribus axillaribus ſubumbellatis. W.
B. caule angulato tereti glabro, foliis cordatis trilobis dentatis aſperis, floribus racemoſis. *Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 223.
Saftige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber.* Cirrhi *ſimplices.* Folia *ſemipollicaria ſubcarnoſa cordata triloba dentata, lobis lateralibus dilatatis ſubbilobis, utrinque ſetulis albis breviſſimis adpreſſis valde copioſis obſita.* Flores *maſculi quinque parvi in apice pedunculi fere ſesquipollicaris ſubumbellati, feminei ſolitarii pedunculati ex eadem axilla cum maſculis.* Bacca *ovata acuminata.* W.

13. **BRYONIA** *ſcabrella.*

B. foliis trilobis dentatis utrinque calloſo-hiſpidis, lobis lateralibus dilatatis angulatis, intermedio elongato, caule muricato-hiſpido. W.
B. foliis cordatis quinquangulatis dentatis ſcaberrimis eglandulatis. *Lin. ſuppl.* 424. *
B. foliis cordatis angulatis lobatisque calloſo-hiſpidis, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis, ſeminibus muricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.
Raſpelblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

Caules *pentagoni muricato-hiſpidi.* Folia *ſesquipollicaria profunde cordata utrinque calloſo-hiſpida dentata triloba, lobo intermedio elongato, lateralibus quadrangulis dilatatis.* Petioli *hiſpidi.* Flores *axillares breviſſime pedunculati plures.* Baccae *ſubrotundae.* Semina *muricata.* W.

*14. BRYONIA *latebrofa.*

B. foliis fubtrilobis pilofis bafi attenuatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 384.

Canarifche Zaunrübe.

Habitat in Canariis. ♃.

Facillime diftinguitur a congeneribus foliis bafi minime cordatis, fed fecundum petiolos fubdecurrentibus. Ait. l. c.

*15. BRYONIA *triloba.*

B. foliis trilobis fupra laevibus fubtus fcabris. *Thunb. prod.* 13.

Dreylappige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

*16. BRYONIA *ftipulacea.* W.

B. foliis cordatis trilobis dentatis glabris, ftipulis fubrotundis, pedunculis unifloris. W.

B. (*triloba*) foliis trilobis quinquenerviis, ftipulis fubrotundis concavis, pedunculis monofloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 731.

Beblätterte Zaunrübe. W.

Habitat in Cochinchina. ♃.

Caulis *fruticofus fulcatus fcandens cirrhis trifidis.* Folia *cordata triloba quinquenervia ferrato-repanda utrinque laevia.* Stipulae *fubrotundae concavae ferratae.* Flos *albus monoicus axillaris, pedunculis folitariis monofloris.* Bacca *ovata fubacuta glabra lutea fesquipollicem longa quinquelocularis polyfperma.* Loureiro l. c.

*17. BRYONIA *americana.*

B. foliis cordatis trilobis dentatis bafi angulatis, baccis trifpermis. W.

B. foliis amplis cordatis trilobatis, baccis ovalibus fubtrifpermis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 492. *

B. olivae fructu rubro, major. *Plum. fpec.* 3. *ic.* 66. *f.* 1.

Americanifche Zaunrübe. W.

Habitat in Antillis. ♃.

18. **BRYONIA** *cordifolia.*

B. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 354.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 252.
Herzblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona.

Petioli *apex dentibus* 2 *lateralibus* (*antea glandulis*) *ut in Cucurbita lagenaria.*

19. **BRYONIA** *alba.*

B. foliis cordatis quinquelobis dentatis calloſo-punctatis ſcabris, floribus racemoſis. W.
B. foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. ſuec.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 210. *Dalib. pariſ.* 296. *Scop. carn. n.* 1200. *Blackw. t.* 533. *a. b. Knorr. del.* 1. *t. Z.* 2. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. *II.* 497.
B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Cam. epit.* 987.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 255.
Schwarzbeerige Zaunrübe. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♃. (*v. v.*)

*20. **BRYONIA** *dioica.*

B. foliis cordatis palmatis quinquelobis dentatis calloſo-punctatis, floribus racemoſis dioicis. W.
Bryonia dioica. *Jacq. auſt. t.* 199. *Blackw. t.* 37. *Mill. ic.* 71. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. *II.* 498.
Bryonia alba. *Desf. atl.* 2. *p.* 360.
Bryonia aſpera ſ. alba baccis rubris. *Bauh. pin.* 297.
B. foliis palmatis ſcabris. *Hall. helv. n.* 574.
B. alba. *Dod. purg. p.* 230.
Rothbeerige Zaunrübe. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* ♃. (*v. v.*)

Simillima praecedenti ſed flores dioici, et baccae rubrae, praecedentis flores monoici et baccae nigrae. W.

21. **BRYONIA** *cretica.*

B. foliis cordatis quinquelobis integerrimis utrinque calloſo-muricatis. W.

B. foliis palmatis ſupra calloſo-punctatis. *Sp. pl.* 1439. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264. *Mill. dict. n.* 3.
B. cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
B. alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 146.
Cretiſche Zaunrübe. W.
Habitat in Creta. ♃. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*22. BRYONIA *quinqueloba.*

B. foliis quinquelobis denticulatis ſupra ſcabris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 13.
Fünflappige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

*23. BRYONIA *ficifolia.*

B. foliis quinquelobis ſubdenticulatis, lobis obtuſis, petiolis cauleque hiſpidis. W.
B. foliis ſubpalmatis profunde diviſis, lobis et ſinubus obtuſiuſculis. *Lam encycl.* 1. *p.* 492.
B. bonarienſis fici folia. *Dill. elth.* 58. *t.* 50. *f.* 58.
Feigenblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in Bonaria. ♃.

*24. BRYONIA *acuta.* †

B. foliis ſubſeptemlobis, lobis lanceolatis acutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 360.
Spitzblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in ſepibus regni Tunetani. ♃.

Caulis *gracilis ſcandens.* Folia *petiolata quinque- ad novemloba, lobis lanceolatis acutiſſimis integris aut dentatis, dentibus rarioribus inaequalibus.* Pili *breviſſimi.* Cirrhi *ſimplices laterales.* Pedunculi *multiflori axillares.* Flores *pedicellati.* Maſc. Calyx *quinquefidus, laciniis anguſtis acutis.* Corolla *duplo major quam in B. alba flava campanulato-patens venoſo-reticulata ſemiquinquefida, laciniis ovatis.* Fructum *non vidi unde incertus haereo an re ipſa Bryoniae ſpecies.* Desf. l. c.

† † † *Foliis palmatis.*

*25. BRYONIA *racemoſa.*

B. foliis inferioribus ſubpalmatis, ſuperioribus trilobis

indivifisque, laciniis ovatis, floribus racemofis, baccis ovalibus. *Swartz prod.* 116. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1148.
B. racemofa foliis ficulneis. *Plum. amer.* 83. *t.* 97.
Traubenblüthige Zaunrübe. W.
Habitat in Jamaicae *et* Hifpaniolae *fylvis et fepibus.* ♃.

*26. BRYONIA *laevis.*

B. foliis cordatis palmatis ferratis laevibus, floribus axillaribus fubumbellatis. *Thunb. prod.* 13.
Glatte Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃.

27. BRYONIA *palmata.*

B. foliis palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 353.
B. zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 258.
Handförmige Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona. ♃.
Folia *palmata cordata quinquepartita, laciniis lateralibus brevioribus, repando-dentata tenera viridia herbacea fupra punctis vix confpicuis confertiffimis, venis et pedunculis tuberculis callofis.* Baccae *globofae magnae.*

28. BRYONIA *Garcini.* W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lobis fubrotundo-obovatis dentatis fupra fcabris, ftipulis reniformibus ciliatis. W.
Sicyos (*Garcini*) foliis quinquepartitis erofo-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant.* 297.
Sicyos foliis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311. *t.* 57. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 262.
Gefranzte Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona. ♃. (*v. f.*)
Stipulam *reniformem longe ciliatam pro fructu habuit Clariff. Burmann.* Pedunculi *vix ftipula longiores fubtriflori. Eft vera Bryoniae fpecies.* W.

*29. **BRYONIA** *alceaefolia.* W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lóbis lineari-lanceolatis tripartitis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
Malvenblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)

Folia *ad baſin usque quinquepartita, glabra, margine ſcabra, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis trifidis.* Cirrhi *ſimplices.* Pedunculi *axillares uniflori.* W.

30. **BRYONIA** *lacinioſa.*

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, petiolis muricatis, pedunculis unifloris, baccis ſtriatis. W.
B. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis muricatis. *Syſt. veg. p.* 727.
B. foliis palmatis ſcabris: laciniis lanceolatis ſerratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb* 264.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 259.
Zerſchlitzte Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona. ♃. (*v. v.*)

Folia *cordata, palmata, ſupra ſcabra, ſubtus ſcabriora coſta et nervis.* Pedunculi *valde et magis quam caulis muricati, ut ſere aculeati.* Corolla *lutea, intus hirta ſ. tomentoſa, extus cum germine glabra.* Fructus *ſeſſilis magnitudine Ceraſi lineis* 6 *lacteis. Mant.* 498.

*31. **BRYONIA** *africana.*

B. foliis ſuperioribus quinquepartito-palmatis, laciniis oblongis inciſo-dentatis, inferioribus cordatis angulatis dentatis. W.
B. (*africana*) foliis angulatis trilobis quinquelobisque glabris margine ſcabris. *Thunb. prod.* 13.
B. africana laciniata tuberoſa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Africaniſche Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

32. **BRYONIA** *diſſecta.*

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis pinnatifidis

linearibus margine revolutis ſcabris, floribus umbellatis, baccis acutis. W.
B. (*diſſecta*) foliis digitatis ſubtus glabris, laciniis pinnatifidis, floribus umbellatis. *Thunb prod.* 13.
B. (*africana*) foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1438. *Mill. dict. n.* 2.
B. foliis palmatis quinquepartitis: ſubtus punctato-calloſis; ſupra laevibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 259.
Feinblättrige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃. (*v. v.*)
Folia *ſuperiora quinquepartita, margine ſcabra: laciniis pinnatifidis, ſublinearibus, acutis.* Baccae *ſolitariae, ſubrotundae, mucronatae, obtuſe angulatae, flavae.* Semina 3 *ſ.* 4.

*33. **BRYONIA** *digitata.*

B. foliis digitatis, laciniis linearibus bilobis ſcabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 13.
Gefingerte Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

1743. SICYOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pepo* monoſpermus.

1. **SICYOS** *angulata.*

S. foliis angulo obtuſo cordatis quinquangularibus denticulatis ſcabris. W.
S. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 265. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 352. *Sabb. hort.* 1. *t.* 60.
Bryonioides flore et fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Cucumis bryonioides biſnagarica, fructu parvo. *Pluk. phyt.* 26. *f.* 4.

Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 261.
Eckige Haargurke. W.
Habitat in Canada, Pensylvania. ⊙. (*v. v.*)

*2. SICYOS *parviflora.* W.

S. foliis sinu subrotundo-cordatis quinquangularibus denticulatis laevibus. W.
Kleinblumige Haargurke. W.
Habitat in Mexico. ⊙. *de Humboldt.* (*v. v.*)

Simillima praecedenti sed Folia *sinu rotundato nec angulo obtuso cordata non scabra.* Flores *masculi racemosi ut in praecedente, sed plus quam decies minores, feminei capitato-umbellati quadruplo minores.* Fructus *parum minor.* W.

*3. SICYOS *vitifolia.* W.

S. foliis sinu subrotundo-cordatis quinquelobis dentatis piloso-viscosis. W.
Weinblättrige Haargurke. W.
Habitat - - - - ⊙. (*v. v.*)

A binis praecedentibus Foliis *semiquinquelobis dentatis, piloso-viscosis et odore Salviae coccineae diversissima.* Flores *masculi et feminei duplo minores quam in S. angulata. Tota planta pube tenuissima viscosa obsita.* W.

4. SICYOS *laciniata.* †

S. foliis laciniatis. *Sp. pl.* 1439.
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3. *ic.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 262.
Schlitzblättrige Haargurke. W.
Habitat in America *calidiore.*

*1744. SECHIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1482.

MASCULI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium* foveae 10. *Fil.* 5 connata.

FEMINEI. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium* foveae 10. *Styl.* 5-fidus. *Pepo* monospermus muricatus.

*1. SECHIUM *edule.*

Sechium edule. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1150. *

S. foliis cordato-angulatis, racemis minoribus ad alas. *Brown. jam.* 355.

Sicyos (*edulis*) foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo echinato. *Swartz prod.* 116.

Sicyos (*edulis*) floribus monadelphis pentandris. *Jacq. amer.* 258. *t.* 163. *

Essbare Stachelgurke. W.

Habitat in India *occidentali.* ☉.

GYNANDRIA.

1745. ANDRACHNE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1483.

Masculi. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.

Feminei. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. ANDRACHNE *telephioides.*

A. procumbens herbacea. *Sp. pl.* 1439. *Fabric. helmst. p.* 228. *Kniph. cent.* 9. *n.* 7. *Mill. illustr. et dict. n.* 1. *Vahl symb.* 2. *p.* 99.
Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.
Limeum humile. *Forsk. descr.* 79.
Eraclissa hexagyna. *Forsk. descr.* 208.
Telephioides graecum humifusum flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 564. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.
Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 530.
Krautartige Andrachne. W.
Habitat in Italia, Graecia, Media. ⊙. (*v. v.*)

2. ANDRACHNE *fruticosa.*

A. erecta arborea. *Sp. pl.* 1440. *Osb. it.* 228.
β. Clutia (*androgyna*) foliis ellipticis, ramis androgynis. *Mant.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 551.
Strauchartige Andrachne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Planta β. est Varietas *tenella A. fruticosae.* Rami *sunt laeves, flexiles.* Folia *ovali-oblonga, brevius petiolata, integerrima, laevia, non fragilia, longiora quam in Cluytia pulchella.* Flores *axillares foliorum pedunculati, bini quasi e gemma minuta strobiliformi.* Fores *alii* masculi *calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuso, parum quinquefido. Alii* flores *in eadem planta* feminei, *quinquepartiti. Mant.* 128.

* 1746. HYPHYDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. 1484.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 6.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigmata* 3. *Capſ.* trivalvis monoſperma.

*1. HYPHYDRA *amplexicaulis.*

Hyphydra amplexicaulis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 99.

Eriocaulon (*amplexicaule*) caule repente angulato, foliis confertis canaliculatis ſemiamplexicaulibus, floribus capitatis difformibus. *Rottb. diſſ. pl. rar. ſurinam.* 4. *t.* 1. *f.* 1. *

Tonina fluviatilis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 857. *t.* 330.

Stengelumfaſſende Waſſerfeder. W.

Habitat in aquis Gujanae, Cajennae. ♃. (*v. ſ.*)

Handbuch der Englischen Sprache und Literatur, oder Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke aus den klassischen Englischen Prosaisten und Dichtern Nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken. Neue vermehrte und verbesserte Auflage, 2 Bände 1ster die Prosaiker, 2ter die Dichter. gr. 8. 81 Bogen sehr eng gedruckt. Auf Schreibpapier 5 Rthlr.
Auf Druckpapier 3 Rthlr. 8 Gr.

Diese schon ehemals beliebte Sammlung, erscheint in dieser 2ten Auflage um ein grosses vermehrt. Von den Herausgebern dem Herrn Ober-Consistorialrath Nolte und Herrn Professor Ideler mit neuer Sorgfalt bearbeitet und in 2 Bänden zu einer Reihe von 100 grossen Schriftsteller-Genien vermehrt, bietet dieses Handbuch den deutschen Freunden der Englischen Literatur einen höchst angenehmen Genuss. Die grosse Mannigfaltigkeit der vorgeführten Schriftsteller, die an Vollständigkeit gränzt, so fern nämlich nur von den wichtigsten und genanntesten Namen die Rede seyn kann, erleichtert den Zugang zu sehr vielen Werken, deren Anschaffung für den gewöhnlichen Liebhaber des Lesens kaum denkbar wäre. Die Dichter erscheinen in ihrer stattlichen Reihe von Chaucer aus dem 14ten — bis auf den neusten des letzten Jahrhunderts den edlen Bloomfield, und auch die Prosaisten vom allgemeinern Interesse des Schönen und Guten sind mit einer Sorgfalt gewählt, die den geläuterten Geschmack und besonders auch die weite Umsicht in der gesammten Literatur der Britten verräth, welche so selten das Talent der gewöhnlichen Sammler solcher Werke ist. Höchst angenehm wird der Werth dieses Handbuchs erhöht, durch die jedem Probestücke vorangeschickte Nachricht von dem Verfasser. Diese mühsamen und sorgfältig abgefassten Biographien geben auch dem, der kaum den Namen dessen kannte, den er lesen will, Stimmung genug, um seinen Autor richtiger zu fassen und ihm aufmerksamer zuzuhören. Freilich ist das Maass des Bekannten und Wichtigen aus dem Leben verschiedener Schriftsteller höchst verschieden. Aber es gehört zu den Wünschen richtig empfindender Leser, von dem, der sie ergötzte oder besserte, auch Privatnachrichten zu erhalten. Es wäre zu wünschen, dass dieses Werk von keinem Liebhaber der Englischen Literatur ungelesen bliebe, indem hier für jedes Bedürfniss gesorgt ist. Wer lehrreichen Inhalt, interessante Scenen, reichen Stoff zum Reden, ächten Ausdruck im Styl, kurz, vollkommene Muster nützlicher Lektüre im Englischen liebt, dessen Wünsche werden hier in hohen Maasse Befriedigung finden. Dass hier nicht zu viel gesagt worden — kann durch die Urtheile aller darüber erschienenen Recensionen bestätigt werden. A. L. Zeit. 1795 No. 100. dieselbe 1805. No. 201.

Handbuch der Französischen Sprache und Literatur, oder Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke aus den klassischen Französischen Prosaisten und Dichtern, nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken 2 Bände 1ster die Prosaiker 2ter die Dichter 3te vermehrte und verbesserte Auflage, 78 sehr eng gedruckte Bogen. in gross 8. Berlin 1804. jeder Band 1 Thlr. 6 Gr.
complett 2 Thlr. 12 Gr.

Jünglingen, welche bereits einen gewissen Grad von Bildung erreicht haben, fehlte es Zeit her bei Erlernung der Sprachen an einer zweckmäßigen Elementarlectüre. Insbesondere haben sachverständige Lehrer beim Unterricht im Französischen über diesen Mangel geklagt. Zwar waren allerdings Werke vorhanden, welche Anfängern eine leichte angenehme und nützliche Lectüre ankündigten, allein, theils ist der Ton, in welchem sie sprechen, zu kindisch, theils weht in ihrer Sprache der Französische Genius so wenig, daſs dem Anfänger dadurch im Grunde nur ein sehr unerheblicher Nutzen geleistet wird. Nach dem Urtheile der Kenner und namentlich der Recensenten in der Allgemeinen Literaturzeitung und der allgemeinen deutschen Bibliothek, ist in obigem bereits in vielen Schulen eingeführten Handbuche der Französischen Klassiker keiner dieser Gesichtspunkte verfehlt worden. Es sind allemal nur solche Stücke ausgewählt worden, aus welchen der Lehrer dem Schüler den Geist eines jeden Schriftstellers mit Zuverläſsigkeit zeigen kann, um ihn zu der Lektüre der Werke desselben vorzubereiten, wozu man auch die jedem Autor voranstehenden biographischen und literarischen Gemälde zweckmäſsig benutzen kann. Ueberhaupt gilt das, was von dem Handbuche der Englischen Sprache ist gesagt worden, auch von diesem. Hier findet man 103 auserlesene Französische Klassiker, vom 17ten Jahrhundert bis zu dem gegenwärtigen in einer Reihe aufgeführt. Derselbe Plan, welcher ein gewisses Ideal von einem auf fortschreitende Sprachbildung berechneten Handbuche zum Grunde liegt, wurde von denselben Herausgebern auch in der Französischen Sprache, ausgeführt und von dem Publikum so günstig aufgenommen, daſs es in kurzer Zeit eine dreimalige Auflage desselben verlangte und dadurch den besten Beweis gab, wie zweckmäſsig dieses Buch sowohl der Form als dem Inhalte nach zum Unterricht in der Französischen Sprache und Literatur ist. Die Bemühungen der Herausgeber, die dem Danken ihrer Zeitgenossen mit jeder Auflage, immer mehr zu entsprechen suchten, sichern dieser dritten sehr verbesserten und vermehrten — eine gleiche Gunst.

Lehrer, die eins oder das andere dieser Handbücher in ihrer Anstalt einführen wollen, werden ersucht, wenn es ihnen gefällt — sich direkte an die Verlags-Buchhandlung zu wenden, wo ihnen bei dem schon sehr wohlfeilen Ladenpreise jede Erleichterung zur Beförderung ihrer Absicht versprochen wird.

Handbuch der Spanischen Sprache und Literatur, oder Sammlung interessanter Stücke aus berühmten Spanischen Prosaisten und Dichtern, chronologisch geordnet und mit Nacrichten von den Verfassern und ihren Werken begleitet, 2 Bände in gr. 8. 1ster Band die Prosaiker. 2ter Band die Dichter. 1801—1804. Auf Schreibpapier 4 Rthlr. 4 Gr. auf gemeines Druckpapier 3 Rthlr. 18 Gr.

In Plan und Einrichtung ist dieses Handbuch der Spanischen Sprache mit jenen der Englischen und Französischen — vollkommen gleich. Nur die Herausgeber sind Andere. Es sind Herr Professor Buchholz und Herr Kriegsrath Sandvoſs. Der eine durch mehrere historische Schriften, und der Andere, seit 1804, durch Herausgabe einer Spanischen Grammatik bekannt, die nach dem Urtheile von Kennern die beste ist, welche Deutschland in dieser Sprache besitzt. Die Absicht dieses Handbuchs ist, zum Studium der Span. Sprache von neuem aufzumuntern. was bisher zu diesem Endzweck geschehen ist, war vielleicht zu unvollkommen. Wie geschmackvoll auch eins oder mehrere dergleichen Sammlungen seyn mögen, so geht ihnen allen doch etwas sehr Wesentliches ab. Dies sind biographische Nachrichten von den Schriftstellern. Dem Leser geht es wie dem Reisenden, der in einem fremden Lande in die Gesellschaft gebildeter Männer eingeführt wird. Sein Interesse an ihrer Unterhaltung ist um so gröſser, je mehr er schon vorher von ihnen erfahren hat.

